



TRAININGS & WORKSHOPS

KATALOG 2024

WM SCHULUNGEN HOTLINE FÜR DIGITALE SERVICEHEFT UND HERSTELLERPORTALE!



0800 320 72 08*

SERVICELLEISTUNGEN

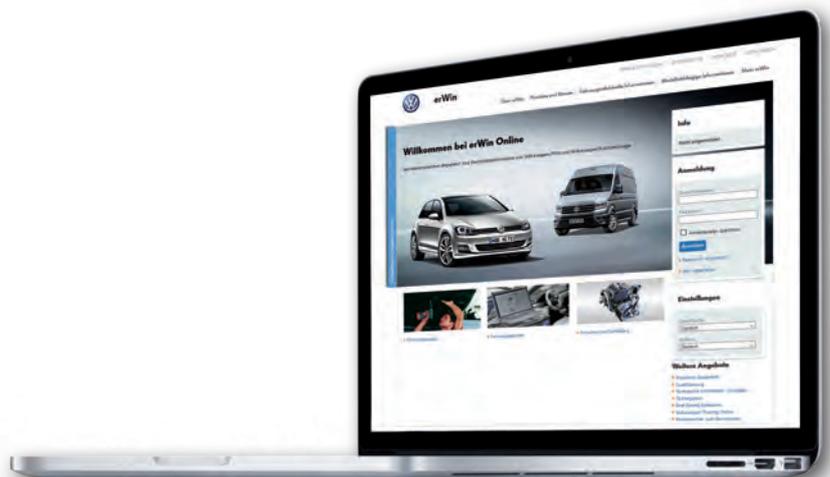
- » Einrichtung des Computers/Laptops für das Arbeiten auf den Herstellerportalen
- » Auswahl des richtigen Browsers
- » Einrichtung des Browsers für das Arbeiten auf den Herstellerportalen und digitalen Serviceheften
- » Registrierung auf den Herstellerportalen
- » Registrierung zum digitalen Serviceheft auf den Herstellerportalen
- » Suchen und Abrufen von Informationen auf den Portalen
- » Anfertigung von Statistiken und Reportings
- » Durchführung von Eintragungen in die digitalen Servicehefte

Unsere HOTLINE erreichen Sie
Montag - Freitag von 08:30 Uhr bis 16:00 Uhr!

*1,99 € + MWST./MINUTE, KOSTEN AUS DEM MOBILFUNKNETZ KÖNNEN ABWEICHEN.
DIE GENAUE ABRECHNUNG ERFOLGT ÜBER DIE WM SE.

*MARKENPARTNER ZAHLEN NUR 1,50 € + MWST./MINUTE

WMSE



Liebe Kundinnen und Kunden,

WMSCHULUNGEN

Herzlich willkommen im **Schulungskatalog 2024** für KFZ-, NFZ-, Lack- und Karosserie-Werkstätten.

Dieser Katalog dient als umfassender Leitfaden für Weiterbildungsangebote, konzipiert, um Fachkräfte im Bereich der Fahrzeugreparatur und -wartung zu unterstützen. In einer sich ständig weiterentwickelnden Automobilbranche ist kontinuierliche Weiterbildung entscheidend, um mit den neuesten Technologien, Reparaturmethoden und Industriestandards Schritt zu halten.

Unsere sorgfältige Auswahl an Schulungsprogrammen bietet eine breite Palette von Themen, die darauf abzielen, die technischen Fähigkeiten und das fachliche Know-how von KFZ, NFZ, Lack und Karosserie Profis zu vertiefen. Von fortgeschrittenen Diagnosetechniken über Elektronik und Fahrzeugsystemen bis hin zu umweltfreundlichen Reparaturansätzen – wir decken die Schlüsselaspekte ab, die in modernen Werkstätten von Bedeutung sind.

Die Schulungen werden von qualifizierten Experten geleitet, die nicht nur über umfassende Branchenerfahrung verfügen, sondern auch die neuesten Trends und Innovationen auf dem Radar haben. Unsere Programme sind darauf ausgerichtet, praxisnahes Wissen zu vermitteln, das unmittelbar in der täglichen Arbeit in der Werkstatt anwendbar ist.

Neben den technischen Aspekten legen wir auch Wert auf betriebswirtschaftliche Schulungen, die Werkstattbetreibern helfen, ihre Geschäftspraktiken zu optimieren. Themen wie effizientes Ressourcenmanagement, Kundenkommunikation und Qualitätskontrolle sind integraler Bestandteil unserer Schulungsangebote.

Wir laden Sie ein, in die Welt der Weiterbildung einzutauchen und Ihre berufliche Reise zu stärken. **Der Schulungskatalog 2024** ist mehr als nur ein Verzeichnis von Trainings – er ist Ihr Kompass für beruflichen Erfolg und eine nachhaltige Zukunft in der sich wandelnden Automobilindustrie.

Wir hoffen, dass Sie viele für Sie infrage kommende Schulungen in unserem Katalog finden und freuen uns, wenn wir Sie auf unseren Fachseminaren begrüßen dürfen.

Weitere Informationen finden Sie auch online in unserem Trainingsfinder WM Schulungen unter

www.wmschulungen.trainingsfinder.de

Ihr WM Team



Herzlichen Willkommen im Schulungsportal der WM SE.

WM SCHULUNGEN

Wir haben wieder ein breit gefächertes Portfolio an Schulungsthemen für Sie vorbereitet.

Ob Tagestrainings, Abendveranstaltungen oder Onlineschulungen, bei uns finden Sie sicher etwas Passendes.

Sollte doch ein Thema fehlen, sprechen Sie uns gerne an!

Um Ihre Trainings noch schneller und einfacher zu buchen, finden Sie hier einen kleinen Leitfaden zu unserem Online-Portal.

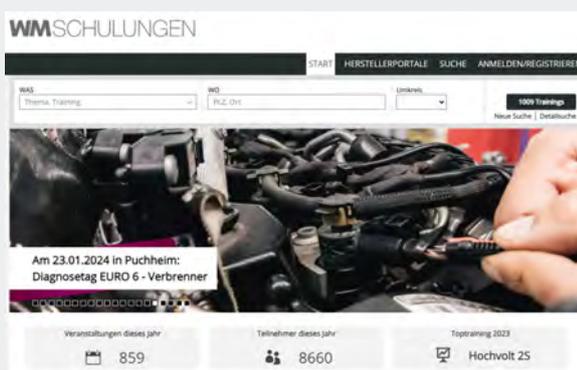
Alle Schulungen finden und buchen Sie über

wmschulungen.trainingsfinder.de

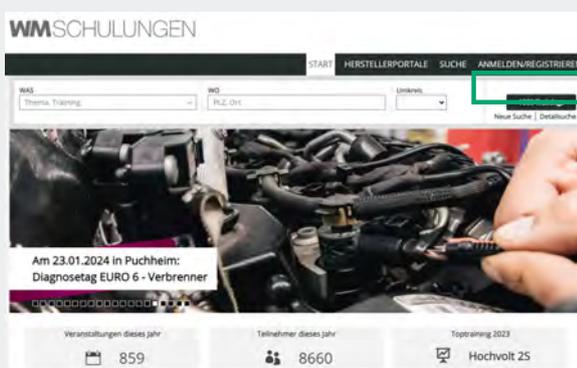


Bei Fragen schreiben Sie uns gerne eine E-Mail an schulungen@wm.de

- 1 Rufen Sie die Seite **wmschulungen.trainingsfinder.de** in Ihrem Browser auf



- 2 Klicken Sie oben auf den Button „**Anmelden/Registrieren**“.

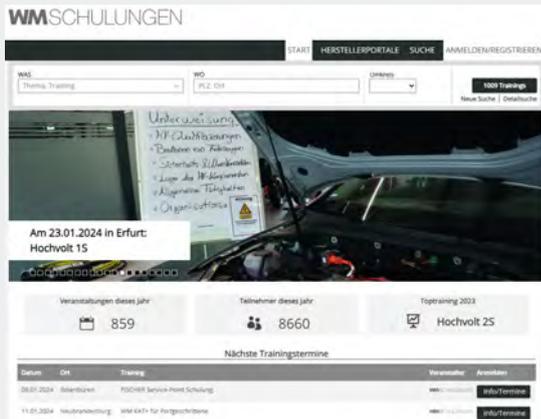


- 3 Das Anmeldefenster öffnet sich. Tragen Sie hier bitte Ihre **Kundennummer** und die **PLZ** ein und klicken auf „**Anmelden**“.

- 4 Bei Ihrer ersten Anmeldung erscheint danach das Fenster mit der Datenschutzerklärung. Bitte lesen Sie sich die Erklärung durch und **bestätigen** diese.

- 5 Sie sind nun in unseren Onlineportal **angemeldet**.

- 6** Nun können Sie sich die passenden Trainings aussuchen und auch direkt mit ein paar Klicks online buchen.



- 9** Eine Anmeldebestätigung erhalten Sie per Mail. Hier finden Sie noch einmal alle notwendigen Informationen.

- 10** Eine Übersicht finden Sie im Hauptmenü in der Kopfleiste unter **„Mein Konto“**. Hier finden Sie eine Übersicht Ihrer Kundendaten sowie die von Ihnen gebuchten Schulungen.

- 7** haben Sie ein passendes Training gefunden, werden Ihnen die möglichen Termine, Veranstaltungsorte sowie Kosten angezeigt.

- 8** Nun haben Sie die Möglichkeit sich für das passende Training durch einen Klick auf **„Buchen“** gleich online anzumelden.

- 8** Füllen Sie nun noch die entsprechenden Informationen aus und bestätigen Ihre Buchung.

Teilnahmebedingungen für WM SCHULUNGEN Praxistrainings der WM SE

WMSCHULUNGEN

1. Die folgenden Teilnahmebedingungen gelten für alle von der WM SE angebotenen WM SCHULUNGEN Praxistrainings. Zusätzliche Vereinbarungen und Absprachen bedürfen der Textform.
2. Zur Teilnahme an den WM SCHULUNGEN Praxistrainings der WM SE ist eine verbindliche Anmeldung in Textform erforderlich.
3. Aufgrund der individuellen, fachlich begründeten Zugangsvoraussetzungen der einzelnen Trainings, die dem aktuellen Trainingskatalog zu entnehmen sind, behält sich die WM SE die Zulassung der Teilnehmer zu den WM SCHULUNGEN Praxistrainings vor.
4. Die festgelegten WM SCHULUNGEN Praxistrainingsgebühren sind fristgerecht zu entrichten (siehe AGB der WM SE unter www.wm.de).
5. Der Rücktritt eines Teilnehmers nach erfolgter Anmeldung und Anmeldebestätigung muss in Textform an die für Sie zuständige Gebietszentrale gesendet werden. Bis 10 Tage vor Beginn des Trainings ist die Stornierung der Anmeldung ohne Berechnung der Kosten möglich. Nach Ablauf dieser Frist werden die Kosten in voller Höhe erhoben. Es entstehen keine Kosten, wenn sich ein geeigneter Ersatzteilnehmer verbindlich angemeldet hat.
6. Die Teilnehmer der WM SCHULUNGEN Praxistrainings erhalten nach Abschluss des Trainings eine Urkunde. Eine Urkunde bzw. der Sachkunde- oder Fachkundenachweis kann nur erteilt werden, wenn der Teilnehmer an mindestens 90% der Gesamtstundenzahl des betreffenden WM SCHULUNGEN Praxistrainings teilgenommen hat.
7. Umfang und Inhalt der Trainings sind der jeweiligen Beschreibung zu entnehmen. Die WM SE behält sich vor, in Ausnahmefällen Ersatztrainer einzusetzen oder den Trainingsinhalt geringfügig zu ändern. Aus organisatorischen Gründen kann es zu geringfügigen Änderungen der Trainingszeit bzw. zu einem Wechsel des Trainingsorts kommen. In diesen Fällen werden die Teilnehmer vorab über die Änderungen informiert.
8. Die WM SE behält sich vor, ein WM SCHULUNGEN Praxistraining auch nach erfolgter Anmeldebestätigung aus wichtigen Gründen abzusagen. Wichtige Gründe sind insbesondere eine zu geringe Teilnehmerzahl sowie ein krankheitsbedingter Ausfall des Trainers.

Inhalt

Elektronik / Datenbus

Elektronik 1 - Messtechnik & Schaltungen	S. 13
Elektronik 2 - Schaltungen und Schaltpläne	S. 14
Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor	S. 15
Elektronik 4 - Signale und Oszilloskop	S. 16
Praxistag - Kabelbaumreparatur	S. 17
Energiemanagement 12 V / 48 V	S. 18
Automotive Xpert: Elektrik / Elektronik messen und prüfen	S. 19
Automotive Xpert: Vernetzung im Kraftfahrzeug	S. 20

Kamera / Licht / Assistenz

Assistenzsysteme - Vernetzung & Diagnose	S. 21
Kamerasysteme - Einstellen & kalibrieren	S. 22
Lichttechnik - Testen, einstellen & reparieren	S. 23
Komfortsysteme - Prüfen & konfigurieren	S. 24
Automotive Xpert: Lichttechnik in modernen Kraftfahrzeugen	S. 25
Automotive Xpert: Fahrerassistenzsysteme ADAS	S. 26

Herstellerportale / Online-Diagnose

Digitale Servicehefte - Hersteller Online	S. 27
Online-Flashen & Fahrzeugdiagnose	S. 28
VAG - Online-Diagnose & Flashen	S. 29
Automotive Xpert: VW Erwin Portal	S. 30

Benzin / Diesel

Motormechanik - Benzin und Diesel	S. 31
EURO 5 - Nachrüstung SCR-Systeme	S. 32
Motorelektronik - Benzin und Diesel	S. 33
EURO 6 - Einspritzsysteme Benzin & Diesel	S. 34
EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel	S. 35
EURO 6 - Aufladung Benzin & Diesel	S. 36
Diagnosetag EURO 6 - Benzin/Diesel	S. 37
Pierburg: AU-Prüfungslehrgang	S. 38

Antriebstechnik

Zahnriemen & Steuerkette	S. 39
Getriebe 1 - Wartung & Service	S. 40
Getriebe 2 - Fehlersuche & Spülen	S. 41

Elektro / Hybrid

Hochvolt 1S: FuP Unterweisung	S. 42
Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme	S. 43
Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung	S. 44

Inhalt

Update 2S: Spannungsfreie Systeme	S. 45
Update 3S: HV-Systeme unter Spannung	S. 46
Hochvolt 2S für Quereinsteiger	S. 47
Thermomanagement in HV-Fahrzeugen	S. 48
Zellenreparatur an Hochvoltfahrzeugen	S. 49
Elektrofahrzeuge spezial - Tesla - Praxistag	S. 50
Valeo: Aber bitte wohltemperiert!	S. 51
Automotive Xpert: Diagnose an VW Hochvoltsystemen	S. 52
Automotive Xpert: Hochvolt 1S: FuP Unterweisung	S. 53
Automotive Xpert: Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme	S. 54
Automotive Xpert: Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung	S. 55

Klimaanlagen

Klima-Sachkunde	S. 56
MAHLE: Klima-Sachkundezertifikat	S. 57
Klimaanlagen fachgerecht reparieren	S. 58
MAHLE: Klima Kompressor Garantie Plus	S. 59
Praxistag - Klimadiagnose - Fehlersuche	S. 60
Automotive Xpert: Bosch Klima Sachkundennachweis	S. 61
Automotive Xpert: Klima-Sachkunde	S. 62

Diagnosesysteme / Test- und Prüfgeräte

Bosch KTS 1 - Einfacher Einstieg	S. 63
Bosch KTS 2 - Eigendiagnose & Fehlersuche	S. 64
Bosch KTS 3 - Anpassen und codieren	S. 65
Mega Macs 1 - Diagnose & Messtechnik	S. 66
Mega Macs 2 - Fahrzeugsysteme prüfen	S. 67
Gutmann Mega Macs X	S. 68
Fahrzeugdiagnose und -codierung	S. 69
Testgeräteanwendung - Praxistag	S. 70
VCDS - Diagnosesystem für VAG	S. 71
Automotive Xpert: Gutmann mega macs X	S. 72
Automotive Xpert: ESI[tronic] 2.0 Anwendung KTS und SIS	S. 73
Automotive Xpert: Bosch-Testeranwendung FSA 7xx/500	S. 74

Karosserie / Glas / Airbag

Airbag Sachkundenachweis	S. 75
Autoglas - Scheibenwechsel und Reparatur	S. 76
Karosserieinstandsetzung Einstieg	S. 77
Kunststoffreparatur Einstieg	S. 78
TEROSON: Moderne Karosseriereparatur	S. 79
Automotive Xpert: Airbag eingeschränkte Fachkunde	S. 80

Inhalt

Automotive Xpert: Airbag-Sachkunde	S. 81
WM SE: Berufs- und Fachschullehrer	S. 82
WM SE: Das ABC Des Lackierens I	S. 83
WM SE: Das ABC Des Lackierens II	S. 84
WM SE: Die Unternehmerinnen im Lackierbetrieb	S. 85
WM SE: Fit für die Prüfung	S. 86
Fahrwerk / Bremse / Reifen	
RDKS-Ventiltechnik und Reifenmontage	S. 87
Der wdk-zertifizierte Reifenfachmann	S. 88
Fahrwerk - Schadendiagnose & Reparatur	S. 89
Luftfahrwerke erfolgreich reparieren	S. 90
BOSCH Modultrainings	
BOSCH ESII[tronic] 2.0 Anwendung	S. 91
BOSCH Airbag-Sachkundenachweis	S. 92
BOSCH Elektrik / Elektronik	S. 93
BOSCH Klimasachkundenachweis	S. 94
BOSCH Reifendruckkontrollsysteme	S. 95
BOSCH Abgasnachbehandlung	S. 96
BOSCH Lichttechnik	S. 97
BOSCH Testeranwendungen FSA 500/7xx	S. 98
BOSCH KTS Anwendungen 5xx/6xx/8xx/9xx	S. 99
BOSCH Service Prozess am Fahrzeug	S. 100
Automotive Xpert: Service Prozess Fahrzeug	S. 101
BOSCH Service an neuen Bremssystemen	S. 102
BOSCH Vernetzung im PKW	S. 103
Betriebsführung	
Social Media - Erfolg mit Facebook & Co	S. 104
SVS - Basis einer soliden Ertragskalkulation	S. 105
Zeitmanagement - Erfolgreich planen	S. 106
BWA - Wichtige Kennzahlen einfach erklärt	S. 107
Personal-Führung, Motivation & Entlohnung	S. 108
Existenz sichern - Chancen nutzen	S. 109
Dialogannahme und Kundenkommunikation	S. 110
Kundengespräche erfolgreich führen	S. 111
Serviceprozesse und Dokumentation	S. 112
Verkauf	
Ihr Onlineauftritt - Werbung im Internet	S. 113
Autohandel - Leichter Einstieg	S. 114

Inhalt

Verkaufen mit schlagkräftigen Argumenten	S. 115
Schwierige Situation - Professionell auftreten	S. 116

Recht

Garantie, Gewährleistung, Produkthaftung	S. 117
Kasko- / Teilkasko-Schadensregulierung	S. 118
Kanzlei Voigt: Gewährleistung, Garantie	S. 119

Markenklirik

Automotive Xpert: VW Golf 8 MQB evo Plattform	S. 120
---	--------

Diesel

Automotive Xpert: Abgasnachbehandlung im PKW	S. 121
Metzger: Kombinations-Seminar	S. 122

Motoren / Getriebe

BE TURBO: Turbolader Praxis-Training	S. 123
Automotive Xpert: Diagnose und Service am Automatikgetriebe	S. 124
Automotive Xpert: Direktschaltgetriebe (DSG)	S. 125
Schaeffler: Die Schlüsselsysteme des Motors	S. 126
Schaeffler: Doppelt hält besser	S. 127
Schaeffler REPXPART: Fehlerdiagnose mit Präzision	S. 128
Schaeffler: Wissen aus dem Antriebsstrang	S. 129

Fahrwerk / Bremse / Reifen

Automotive Xpert: Service an neuen Bremssystemen	S. 130
Automotive Xpert: Bremssysteme an Hybrid- und E- Fahrzeugen	S. 131

NKW

WABCO: EBS Anhänger Training (E)	S. 132
Knorr-Bremse: Aktuelle Trailer-EBS	S. 133
Knorr-Bremse: SP-Einführungstraining	S. 134
Knorr-Bremse: SP-Wiederholungstraining	S. 135
BERAL: NFZ Bremsbelag Spezialist Basis	S. 136
VARTA: Batterietechnologie	S. 137
Valeo: Jetzt wird´s heavy!	S. 138

Abend-Trainings der Industrie

ATE: Bremsentipps - Zusatzwissen für Profis	S. 139
Valeo: Wir verkuppeln Sie doppelt!	S. 140
Pierburg: Achtung Hochvolt!	S. 141
GKN: Antriebs- und Lenkungstechnik	S. 142
LIQUI MOLY: Arbeitsschutz PLUS+	S. 143
LIQUI MOLY: Autoverglasung - Steinschlag	S. 144

Inhalt

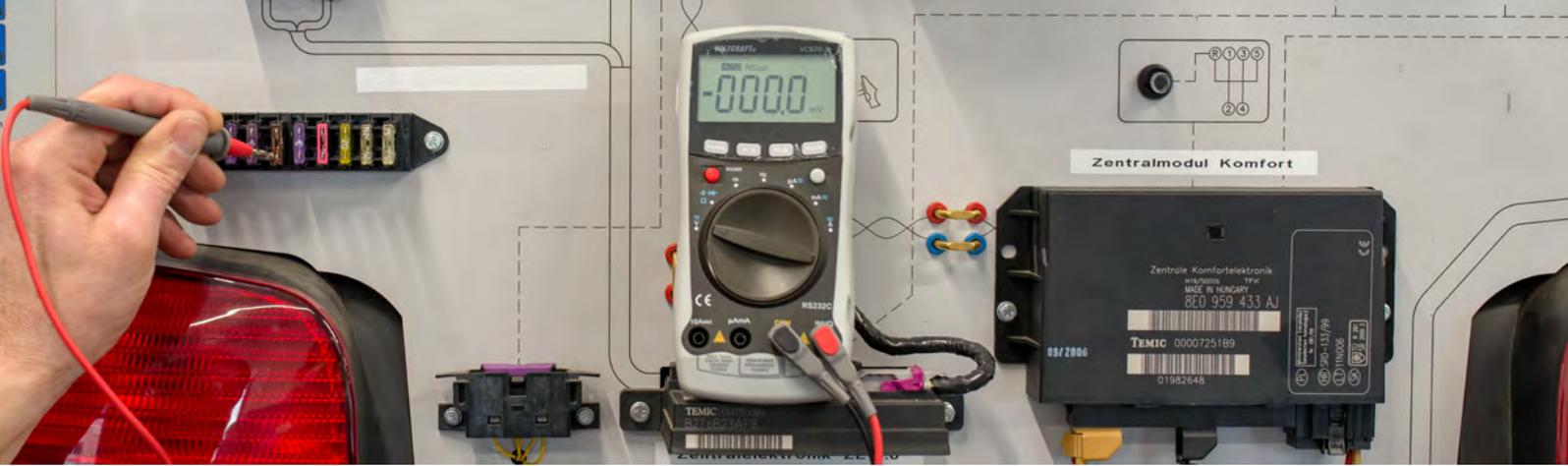
LIQUI MOLY: Öl- und Additivschulung	S. 145
LIQUI MOLY: Jet Clean Tronic II	S. 146
BE TURBO: Basis-Schulung Turbolader	S. 147
BOSCH: Extrem sicher & schnell	S. 148
BOSCH: Spannung von Anfang an	S. 149
BOSCH: Marktanforderungen und die Lösung	S. 150
BOSCH: Saubere Lösung	S. 151
FERODO: Bremsentechnik Basis Level	S. 152
FERODO: Bremsentechnik Expert Level	S. 153
DRiV: WALKER: Diesel-Partikel-Filter Expert Level	S. 154
Eberspächer: Diagnose & Service mit EasyScan	S. 155
Exide Batterieschulung	S. 156
GEDORE: Fahrzeugelektronik	S. 157
GEDORE: Spezialwerkzeug als Problemlöser	S. 158
Gates: Riemenantriebstechnik	S. 159
Hella: Elektrik/Elektronik	S. 160
Hella: Elektr. Komfort- & Sicherheitssysteme	S. 161
Hella: Energiesysteme im Kfz	S. 162
Herth+Buss: Elektronik-Workshop	S. 163
Herth+Buss: Klimatechnik	S. 164
JAEGER: E-Sätze und Anhängerkupplungen	S. 165
Petec: Karosseriereparatur & -instandsetzung	S. 166
Petec: Kunststoffverklebung & -reparatur	S. 167
Petec: Scheibeneinglasung	S. 168
Henkel Teroson: Smart Repair	S. 169
Henkel Teroson: Mitarbeiterschulung	S. 170
MAHLE: Klimatisierung im Fahrzeug	S. 171
MAHLE: Thermomanagement Alternative	S. 172
MAHLE: Werkstatt der Zukunft	S. 173
Mirka: Sneak Preview	S. 174
Niterra: Technikworkshop Sensorik	S. 175
Niterra: Technikworkshop Kompakt	S. 176
Philips: Mehr Licht, mehr Sicherheit, mehr Umsatz	S. 177
Pierburg: Elektrik und Mechanik	S. 178
Pierburg: Neue Technologien	S. 179
SACHS: Diagnose im Antriebsstrang PKW	S. 180
SONAX: Fahrzeugpflege im Überblick	S. 181
Schaeffler: Einfach kuppeln war gestern	S. 182
Schaeffler: Einfach nur pumpen war gestern	S. 183
Schaeffler: Frisch verzahnen leicht gemacht	S. 184

Inhalt

Schaeffler: Kupplungstausch – auf das Detail	S. 185
Schaeffler: Reparaturen- längere Lebensdauer	S. 186
Schaeffler: Rund um die Kupplung	S. 187
Schaeffler: Der Schwingungsdämpfer (ZMS)	S. 188
Schaeffler: Sicherheitsrelevant & Multitalent	S. 189
Schaeffler: So bleibt der Motorschaden aus	S. 190
Schlütter: Turbolader	S. 191
Sika: Karosserieinstandsetzung	S. 192
TEROSON: Scheibenreparatur	S. 193
TRW: Moderne Bremssysteme im PKW	S. 194
VARTA: Ausblick Batterietechnologien	S. 195
Valeo: 48V - Die MILD HYBRID Lösung	S. 196
Valeo: Coole Sache!	S. 197
Valeo: Gewährleistung richtig einreichen!	S. 198
Valeo: Micro Hybrid Systeme	S. 199
Valeo: Beam me up, Scotty!	S. 200
Valeo: Wenn´s raucht und stinkt.	S. 201
Webasto: Heiz- und Klimageräte	S. 202
Westfalia: Anhängerkupplungen	S. 203
ZF: Ölwechsel an ZF Automatikgetrieben	S. 204
febi bilstein: Fahrwerkstechnik	S. 205
febi bilstein: Steuerketten	S. 206

Software

repdoc Technik- und Teilekatalog	S. 207
repdoc DMS Professional & Cloud Einsteiger	S. 208
repdoc DMS Professional & Cloud Fortgeschritten	S. 209
WM KAT+ für Einsteiger	S. 210
WM KAT+ für Fortgeschrittene	S. 211
WM KAT+ MY Truck	S. 212



Elektronik 1 - Messtechnik & Schaltungen

Messaufbauten, Messmethoden, Kurzschlüsse, Leitungen und Schalter

Ihre Vorteile

Wir legen den Grundstein für das elektronische Verständnis, das Ihnen den Werkstattalltag erleichtert. Mit den Kenntnissen der Elektronik fällt Ihnen das Verständnis für die komplexe Arbeitsweise vieler Baugruppen leichter. Gewinnen Sie die nötige Sicherheit beim Messen von Spannung, Strom und Widerstand und lernen Sie, Messergebnisse fachgerecht zu interpretieren.



Level 1: Basiswissen

Mitarbeiter/-innen, die keine oder nur geringe Kenntnisse der Elektronik besitzen. Auch geeignet zur Auffrischung und Vertiefung vorhandener Kenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Spannung, Strom, Widerstand
- » Messgeräte und deren Anwendung
- » Messfehler
- » Schaltungsarten
- » Elektrische Leistung und Sicherungsgrößen
- » Reparatur von Kabel- und Steckverbindungen

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

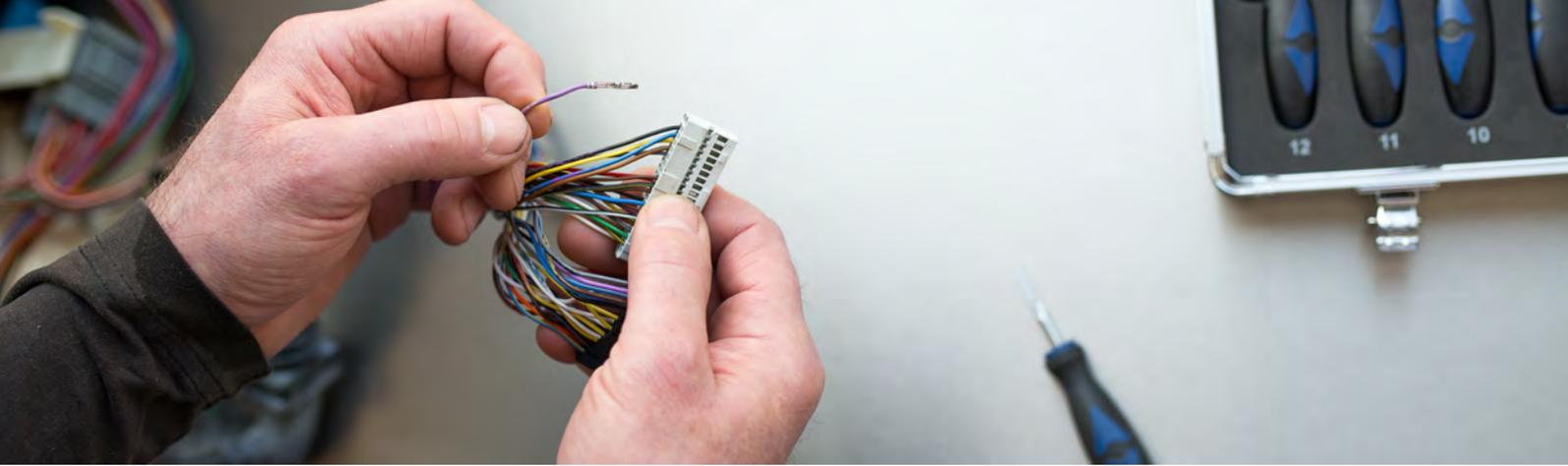


Art.-Nr. 077 10 28

13.02.2024 Albstadt Ebingen

20.02.2024 Mannheim

17.09.2024 Mainz



Elektronik 2 - Schaltungen und Schaltpläne

Baugruppen und Sensoren, Induktion, Transistoren

Ihre Vorteile

Im Fahrzeug gibt es kaum noch Komponenten, die nicht elektrisch überwacht oder gesteuert werden. Selbst Routinearbeiten erfordern immer häufiger Kenntnisse der elektrischen Systeme sowie das Lesen und Verstehen von Schaltplänen. Auch Kenntnisse über das richtige Löten an Elektronikbaugruppen werden zunehmend erforderlich. Mit den gewonnenen Erkenntnissen zeigen Sie Fachkompetenz bei der Fehlersuche in Baugruppen der Fahrzeugelektronik und erschließen neue Kundengruppen.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen mit geringen Kenntnissen der Elektronik. Empfehlenswert auch, um Kenntnisse bei der Anwendung eines Oszilloskops zu vertiefen.

Trainingsinhalte

- » Veränderbare Widerstände (Potenziometer, NTC, PTC)
- » Spulen und Induktion
- » Relaisarten und ihre Verwendung
- » Fehlersuche in Baugruppen
- » Lötvorgänge

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 29

15.02.2024 Kempten

22.02.2024 Mannheim

19.09.2024 Mainz



Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor

Bauteileprüfung, Dioden, Endstufen, Sensorik

Ihre Vorteile

Seien Sie auch für moderne Kfz-Systeme gut gerüstet. Verbessern Sie in diesem Training Ihre Kenntnisse über den Aufbau fahrzeugelektrischer Systeme und darüber hinaus den Umgang bei Arbeiten an der Fahrzeugsensorik. Lernen Sie zudem das sichere und schnelle Prüfen von Halbleitern und Transistoren. Sammeln Sie wertvolle Erfahrungen und stellen Sie die Weichen in Richtung Reparatur moderner Fahrzeug-elektronik.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen der Elektronik, die künftig in der aktiven Fehlersuche eingesetzt werden. Empfohlen ist der vorherige Besuch der Trainings Elektronik 1 und 2.

Trainingsinhalte

- » Sensorik Bauteile
- » Fahrzeugspezifische Anwendung von Halbleitern
- » Funktion von Transistoren
- » Aufbau verschiedener Kondensatorarten
- » Fehlersuche in elektrischen Systemen

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

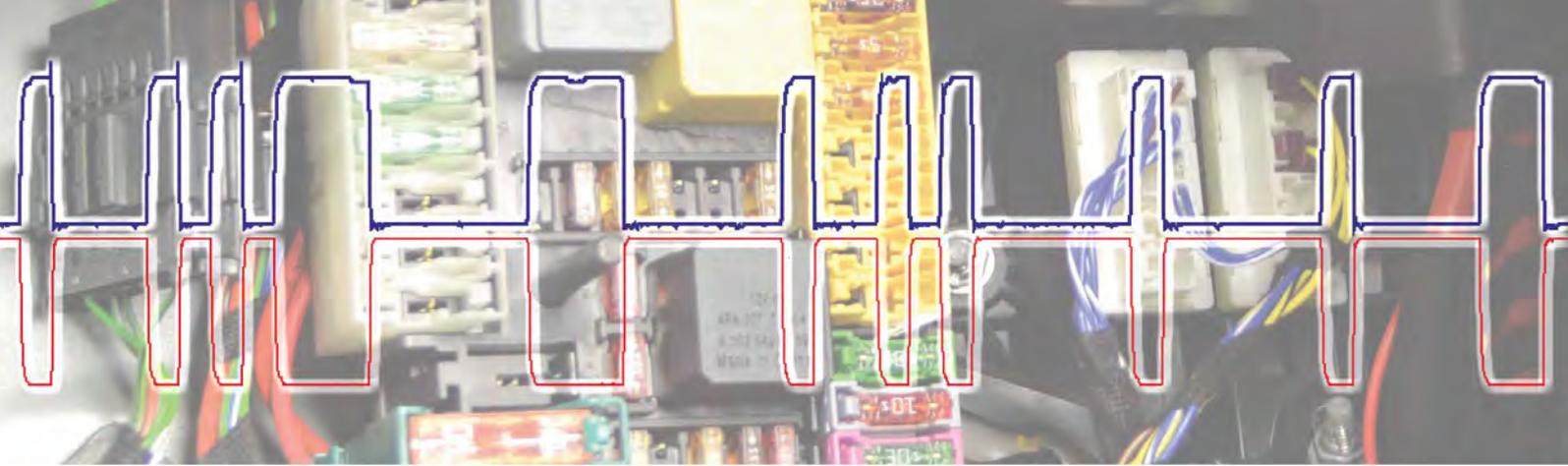


Art.-Nr. 077 10 30

12.03.2024 Mannheim

14.05.2024 Bonn

22.10.2024 Mainz



Elektronik 4 - Signale und Oszilloskop

Endstufen, getaktete Signale, Ansteuerungen, Magnetventile, Stellmotoren, Frequenzen, Tastverhältnisse und PWM-Signale

Ihre Vorteile

Jedes elektronische System, ob Motorsteuerung oder Lichtanlage, arbeitet mit Signalen. Um eine strukturierte Fehlersuche durchzuführen ist es erforderlich, getaktete Signale zu prüfen und zu bewerten. In unterschiedlichen Versuchsaufbauten erzeugen Sie selbst Signale, die Sie mit dem Oszilloskop messen können. Kenntnisse über die Beurteilung von Signalbildern und die sichere Vorgehensweise bei der Anwendung des Oszilloskops machen die Fehlersuche schnell und effizient.



Level 1: Basiswissen

Für dieses Training sollten Sie sehr gute Elektronikkenntnisse der Stufen Elektronik 1 - 3 und Kenntnisse in der Anwendung von Testgeräten besitzen (Oszilloskop, Diagnosetester).

Trainingsinhalte

- » Einsatz und Anwendung des Oszilloskops
- » Analoge, digitale und getaktete Signale
- » Signalinterpretation einer Pulsweiten-Modulation
- » Individuelle Fehlersuchstrategien
- » Messen von Frequenzen und Tastverhältnissen

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 36

14.03.2024 Mannheim

24.10.2024 Mainz

Neu für 2024!



Praxistag - Kabelbaumreparatur

Reparaturmöglichkeiten, Löten, Crimpen, Kabelquerschnitte, Steckerreparatur

Ihre Vorteile

Dieses Training vermittelt Ihnen das erforderliche Fachwissen, um defekte Verbindungen auf effektive Weise zu diagnostizieren. Sie werden verschiedene Prüfmethode n erlernen, um Kabelschäden zu identifizieren und zu reparieren. Darüber hinaus werden Ihnen die spezifischen Anforderungen zur Instandsetzung von CAN-Buskabeln vermittelt. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, professionell mit Kabelschäden umzugehen und die Anforderungen des CAN-Bus-Systems zu erfüllen.



Level 3: Expertenwissen

Für dieses Training sollten Sie sehr gute Elektronikkenntnisse und Kenntnisse in der Anwendung von Testgeräten besitzen (Oszilloskop, Diagnosetester).

Trainingsinhalte

- » Fehlerdiagnose
- » Unterschiedliche Prüfmethode n
- » CAN-Bus Kabel
- » Kabelinstandsetzung
- » Leitungsquerschnitte

Kursdaten

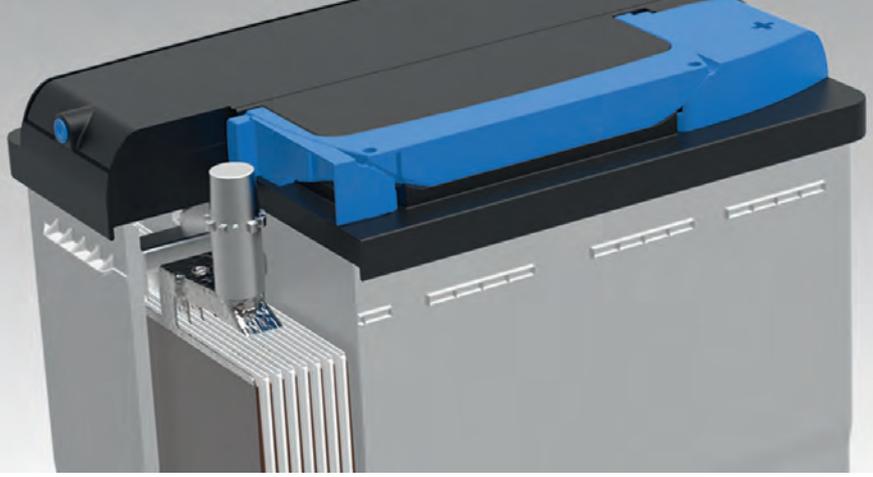
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 22

12.03.2024 Krefeld	13.06.2024 Wien	13.09.2024 Schweinfurt
13.03.2024 Unna	14.06.2024 Asten	08.10.2024 Wismar
15.03.2024 Ibbenbüren	18.06.2024 Neubrandenburg	25.11.2024 Innsbruck
19.03.2024 Leipzig	02.07.2024 Reinbek	
20.03.2024 Wildau	09.07.2024 Neu-Ulm	
17.04.2024 Korntal-Münchingen	10.07.2024 Karlsruhe	
19.04.2024 Aachen	11.07.2024 Trier	
07.05.2024 Lübeck	03.09.2024 Essen	
14.05.2024 Singen	10.09.2024 Böblingen	
15.05.2024 Kaiserslautern	11.09.2024 Saarbrücken	
11.06.2024 Klagenfurt	12.09.2024 Mannheim	



Energiemanagement 12 V / 48 V

Lade- und Speichertechnologie, Rekuperation, Mild- und Microhybrid, Bordnetze, Trennsysteme, AGM- und EFB-Batterien, Batterietest und -wechsel

Ihre Vorteile

Durch die moderne Technik ist das Energiemanagement komplexer als je zuvor. In diesem Training vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen. Nach dem Training sind für Sie ein Ausfall des Energiespeichers sowie die folgende Diagnose und Reparatur keine Herausforderung mehr. Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile durch die Optimierung von Reparaturabläufen!

Trainingsinhalte

- » Speichertechnologie
- » Energiediagnose
- » Bordnetze und Trennsysteme
- » Batterietypen und Einsatzgebiete
- » Energiemanagement: Störungen erkennen und vermeiden

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen in der Fahrzeugelektronik mit Einsatz im Servicebereich und in der Diagnose.

Art.-Nr. 077 10 04

- 29.04.2024 Wildau
- 11.06.2024 Mülheim-Kärlich
- 13.06.2024 Olpe
- 18.06.2024 Mönchengladbach
- 19.06.2024 Unna
- 13.09.2024 Regensburg
- 17.09.2024 Ibbenbüren
- 17.09.2024 Klagenfurt
- 18.09.2024 Feldkirchen bei Graz
- 19.09.2024 Wien



Elektrik / Elektronik messen und prüfen

Bosch Modul 1 987 727 700

Ihre Vorteile

Die Elektrik im Fahrzeug hat sich schon seit Langem zur Elektronik im Fahrzeug weiterentwickelt. Daraus ergeben sich Besonderheiten, die bei der Diagnose und Instandsetzung zu beachten sind. Lernen Sie mit uns das Messen und Diagnostizieren der Elektronik, sowie die Besonderheiten bei der Instandsetzung kennen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Funktion und Prüfung Generatoren
- » Funktion und Aufbau von Start-Stop-Systemen
- » Starter- Generator- Steuerung
- » Praktische Übungen an elektrischen Batteriemangement- und Bordnetzladesystemen

Kursdaten

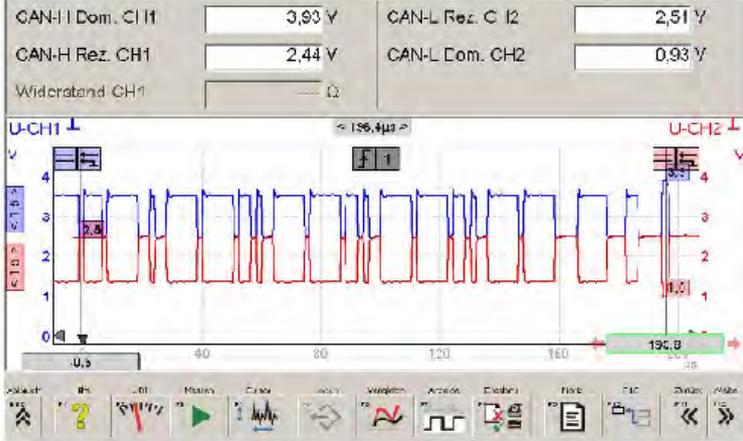
- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 07

29.08.2024 Bautzen



Vernetzung im Kraftfahrzeug

Bosch Modul 1 987 727 790

Ihre Vorteile

Fahrzeuge sind heutzutage fahrende Computernetzwerke. Viele Fehler treten nicht mehr in dem Standardsteuergerät auf, sondern beruhen auf Fehlern in anderen Netzwerksteuergeräten. Um hier Fehler zu finden, müssen Sie die Zusammenhänge der einzelnen Steuergeräte kennen und verstehen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Unterschiede der verschiedenen Bussysteme
- » CAN Datenbus
- » LIN Datenbus
- » MOST Datenbus
- » Flex-Ray Datenbus
- » Fehlerbilder auswerten
- » Aufzeigen der Messmöglichkeiten

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 305,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 00 32

16.07.2024 Rostock



Assistenzsysteme - Vernetzung & Diagnose

Netzwerkstruktur, Sensorik, ACC-Funktion, Prüfung und Beurteilung von Assistenzfunktionen

Ihre Vorteile

Assistenzsysteme im Fahrzeug sind Standard und verbessern die Sicherheit im Straßenverkehr. Die Technik schreitet mit großen Schritten immer weiter voran. Bleiben Sie am Ball, was die verschiedenen Assistenten angeht und kennen Sie sich aus in deren Struktur und Vernetzung. So bleiben Sie ein kompetenter Ansprechpartner für Ihre Kunden!

Trainingsinhalte

- » Funktion, Prüfung und Beurteilung der Assistenten
- » Vernetzungen der Systeme
- » Frontkollisionserkennung
- » City-Notbremsfunktion
- » Aufmerksamkeitsassistent
- » Spurhalteassistent und Spurverlasswarner

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen

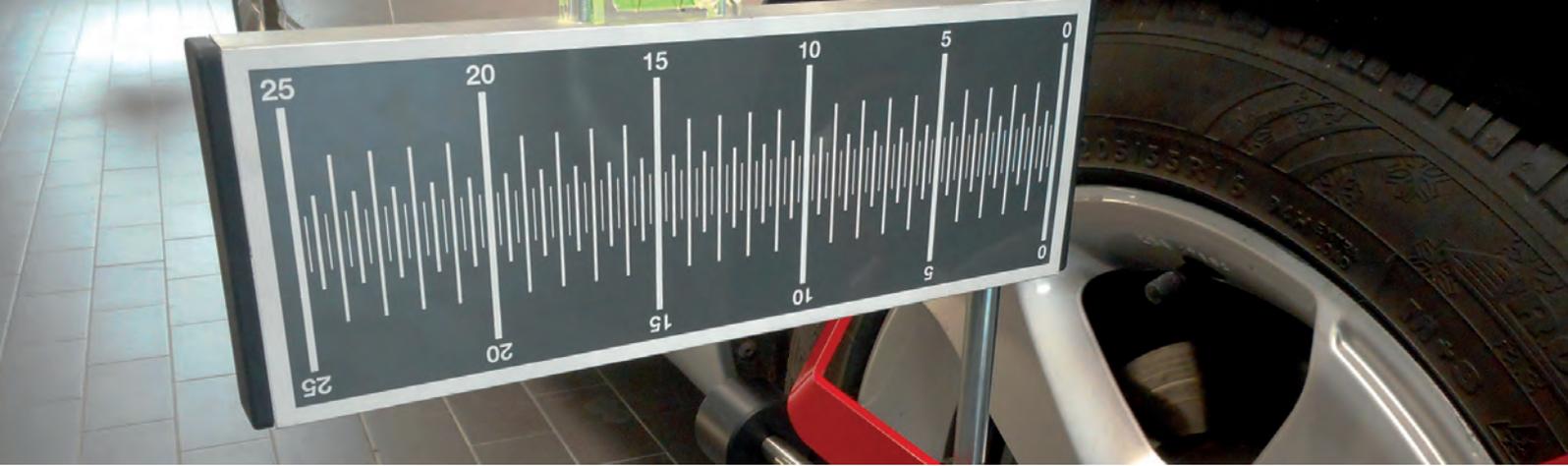


Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik und Diagnosetechnik.

Art.-Nr. 077 10 70

30.01.2024 Garching
20.02.2024 Wien
16.04.2024 Chemnitz
25.04.2024 Mannheim
24.05.2024 Ibbenbüren
10.09.2024 Dresden
24.09.2024 Stralsund
12.11.2024 Leipzig
19.11.2024 Karlsruhe
29.11.2024 Gütersloh



Kamerasysteme - Einstellen & kalibrieren

Kamera, Radar, Einparkhilfe, dynamische und statische Kalibrierung, CSC-Tool, Sensoren

Ihre Vorteile

Vergrößern Sie Ihren Kundenstamm! Assistenzsysteme erobern Mittelklasse- und Kleinwagen und gehören immer mehr zum täglichen Geschäft in den Werkstätten. Denn die komplexen Sensoren der meisten Systeme müssen nach einer Reparatur kalibriert bzw. eingestellt werden. Nach diesem Training sind Sie für die fachgerechte und erfolgreiche Arbeit gewappnet!

Trainingsinhalte

- » Tipps & Tricks beim Kalibrieren
- » Das passende Equipment
- » Front- und Heckkamera
- » Radar-/Ultraschallsensoren
- » LIDAR-Sensoren
- » Kalibrierung unter Anleitung des Trainers

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

Es sollten gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik und Diagnosetechnik vorhanden sein.

Art.-Nr. 077 00 14

07.03.2024 Wien
08.03.2024 Asten
19.03.2024 Ulm
21.03.2024 Fürth
23.04.2024 Böblingen
04.06.2024 Bautzen
14.06.2024 Ibbenbüren
08.10.2024 Brilon
15.10.2024 Filderstadt
05.11.2024 Mannheim



Lichttechnik - Testen, einstellen & reparieren

Lichteinstellplatz, Werkstattausrüstung, Wartung und Fehlersuche

Ihre Vorteile

Nur wer einen zertifizierten Einstellplatz und ein Lichteinstellgerät hat, darf noch eine Hauptuntersuchung durchführen. So besagt es die aktuelle Richtlinie. Wir zeigen, welche Voraussetzungen Sie erfüllen müssen und wie Sie sich zertifizieren lassen können. Erweitern Sie Ihr Wissen im Bereich der Fehlersuche und um das korrekte Einstellen moderner Scheinwerfersysteme und sichern Sie sich das lukrative Geschäft der Lichttechnik.

Trainingsinhalte

- » Die aktuellen Richtlinien
- » Einstellen und Kalibrieren von Scheinwerfersystemen
- » Strukturierte Fehlersuche
- » Einbindung und Vernetzung in Assistenzsysteme
- » LED/Laser-Licht
- » Bauteile prüfen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

Die Teilnehmer/-innen sollten über sichere Grundkenntnisse (entsprechend der Trainings Elektronik 1 bis 3) im Bereich Elektrik/Elektronik und in der Anwendung von Diagnosesystemen verfügen.

Art.-Nr. 077 30 01

20.06.2024 Ibbenbüren

03.07.2024 Friedberg/Hessen

27.11.2024 Wien



Komfortsysteme - Prüfen & konfigurieren

Keyless Go, Fensterhebersteuerung, Komfortschließung, Temperatursteuerung, Klimaautomatik

Ihre Vorteile

Ebenso wie die Grundfunktionen eines Fahrzeugs haben sich auch die Komfortsysteme von den rein elektrischen zu elektronischen Systemen gewandelt. An diesem Trainingstag erlernen Sie die Funktionsweise von elektrischen und elektronischen sowie Bussystemen, die in den Fahrzeugbereichen Komfort und Klimaautomatik eingesetzt werden. Schaffen Sie sich so einen Wettbewerbsvorteil!

Trainingsinhalte

- » Elektrische/elektronische Komfortsysteme
- » Netzwerke
- » Konfigurationsmanagement
- » Energie- und Zustandsmanagement
- » Fehlerdiagnose

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

Es sollten gute Kenntnisse im Bereich Elektronik und in der Anwendung von Messtechnik bzw. Diagnosesystemen vorhanden sein.

Art.-Nr. 077 00 27

09.10.2024 Lübeck
05.11.2024 Wildau
26.11.2024 Klagenfurt
28.11.2024 Wien
10.12.2024 Ibbenbüren

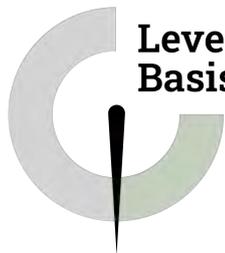


Lichttechnik in modernen Kraftfahrzeugen

Bosch Modul 1 987 727 807

Ihre Vorteile

Immer mehr Fahrzeuge verfügen über moderne Lichtsteuerungssysteme. Nur, wenn Sie diese Systeme erkennen und kennen, vermeiden Sie Fehler bei Service- und Instandsetzungsarbeiten.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion von:
- » Xenon / Bi-Xenon
- » Abbiegelicht
- » Kurvenlicht
- » Fernlichtassistent
- » LED Lichttechnik
- » Matrix Licht

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 305,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 13

22.04.2024 Reinbek



Fahrerassistenzsysteme ADAS

Fahrerassistenzsysteme ADAS prüfen und einstellen

Ihre Vorteile

Die EU Kommission hat sich geeinigt: Fahrerassistenzsysteme können Leben retten und gehören deshalb ab 06.07.2022 (2024) zur Pflichtausstattung von Pkw und Lkw. Zu den künftig vorgeschriebenen Assistenzsystemen gehören bei Pkw etwa Rückfahrassistenten, Schilderererkennung sowie Spurhalte- und Notbremsassistenten.

Trainingsinhalte

- » Unterschiedliche Sensoren für ADAS
- » Besonderheiten beim Einstellen von:
- » Ultraschall Sensoren
- » Kamera Systeme
- » Radar Systeme
- » Lidar Systeme

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 06 54

18.07.2024 Melsdorf



Digitale Servicehefte - Hersteller Online

Inspektionen und Serviceinformationen online, Herstellerportal-Anmeldungen, Einträge bei verschiedenen Herstellern, Wartungspläne

Ihre Vorteile

Nach erfolgter Wartungsarbeit ist oft eine Eintragung in das digitale Serviceheft vorzunehmen. Unser Wissen: Die optimale PC-Konfiguration, Anmeldung und Nutzung der wartungsrelevanten Informationen auf den Portalen, der effektive Einsatz der Portale im Werkstattalltag, die Nutzung von Fehlerdatenbanken der Hersteller. Nutzen Sie die Möglichkeit, die Wartung und die Reparatur wie eine Vertragswerkstatt durchzuführen!



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die über gute PC-Kenntnisse verfügen.

Trainingsinhalte

- » Überblick der vorhandenen digitalen Servicehefte
- » Anwendungsprobleme erkennen und beheben
- » Besonderheiten beim Eintragen auf den Portalen
- » Praktische Übungen live am Rechner durchführen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 69

27.02.2024 Bonn	18.06.2024 Villingen-Schwenningen
05.03.2024 Göttingen	13.08.2024 Leipzig
05.03.2024 Klagenfurt	19.08.2024 Magdeburg-Barleben
08.03.2024 Ibbenbüren	06.09.2024 Unna
14.03.2024 Dresden	13.09.2024 Erfurt
15.03.2024 Passau	17.09.2024 Augsburg
09.04.2024 Goslar	06.11.2024 Karlsruhe
16.04.2024 Krefeld	19.11.2024 Wien
19.04.2024 Marburg	20.11.2024 Mannheim
26.04.2024 Bayreuth	11.12.2024 Chemnitz
07.05.2024 Bautzen	11.12.2024 Regensburg



Online-Flashen & Fahrzeugdiagnose

Ferncodierungen, Schlüssel und Wegfahrsperrung anlernen, Steuergeräte flashen, Nachrüstung Zugvorrichtung, Navigationssystem, Tempomat

Ihre Vorteile

Immer mehr Service- und Reparaturarbeiten sind nur mit einer entsprechenden Diagnoseprozedur in vollem Umfang durchführbar. Sie steigern mit der Online-Diagnose Ihre Produktivität, indem Sie über die gleichen Diagnosefunktionen verfügen, die eine Vertragswerkstatt bietet. Steigen Sie ein in die modernste und leistungsstärkste Variante der Fahrzeugdiagnose, mit der Sie schon heute gutes Geld verdienen können. Sie wird zukünftig in keiner Werkstatt fehlen!



Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Kenntnisse über die Fahrzeugdiagnose besitzen und häufig mit Testgeräten arbeiten.

Trainingsinhalte

- » Gesetzliche Grundlagen
- » Pass-Thru-Verfahren
- » Kenntnisse über die Portalinhalte
- » Vorbereitung von PC und Fahrzeug für Diagnose und Programmierung
- » Diagnoseanwendung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 47

05.03.2024 Garching	05.12.2024 Fürth
06.03.2024 Karlsruhe	19.12.2024 Goslar
07.05.2024 Göttingen	
29.05.2024 Oldenburg	
18.06.2024 Fellbach	
20.06.2024 Mannheim	
17.07.2024 Marburg	
17.09.2024 Offenburg	
15.11.2024 Ibbenbüren	
19.11.2024 Saarbrücken	
03.12.2024 Kempten	



VAG - Online-Diagnose & Flashen

Diagnosesoftware mit Pass-Thru-Geräten, Fahrzeugsoftware updaten, herstellerspezifische Reparaturinformationen

Ihre Vorteile

Erweitern Sie Ihr Angebot und den Stamm Ihrer zufriedenen Kunden, indem Sie die Besonderheiten von VAG genau kennen und die richtigen Informationsquellen und Werkzeuge nutzen. Denn: Nur durch eine Online-Diagnose bieten Sie Ihren Kunden eine fachlich vollwertige Alternative zur Vertragswerkstatt mit allen Diagnosemöglichkeiten. Eine effiziente Diagnose sorgt dafür, dass Sie sich für die Zukunft gut aufstellen.



Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Kenntnisse in der Fahrzeugdiagnose besitzen und häufig mit Testgeräten arbeiten.

Trainingsinhalte

- » Einführung in das Herstellerportal erWin
- » Online-Diagnose mit ODIS
- » Flashen von Steuergeräten
- » Serviceplan erstellen
- » Durchführen verschiedener Wartungsarbeiten nach Herstellervorgaben

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 64

15.08.2024 Dresden



VW Erwin Portal

Reparaturanleitungen Schaltpläne TPIS

Ihre Vorteile

Für viele Arbeiten werden herstellerspezifische Informationen benötigt, diese finden Sie im VW Erwin Portal. Lernen Sie die Schaltpläne, TPIS oder auch SSPs kennen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau Schaltpläne
- » Reparatur Information
- » Umgang mit TPIS
- » Erstellung Wartungspläne
- » Reparatur genau genommen
- » Umgang mit Reparaturzeiten

Kursdaten

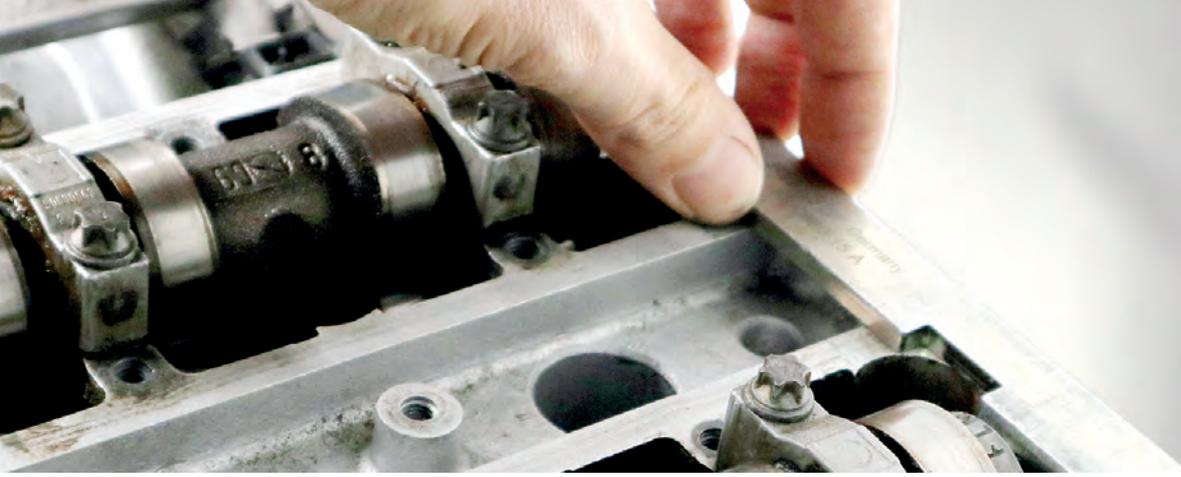
- » Online DE
- » 11:00-12:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
49,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 33

06.05.2024 Dresden



Motormechanik - Benzin und Diesel

Kompressionstest, Druckverlusttest, Zylinderkopfreparatur, Ventilsitze bearbeiten, Injektorsitze reinigen, Glühkerzen ausbauen

Ihre Vorteile

Mechanische Fehler am Motor können schnell zur Herausforderung werden, denn sie wirken sich häufig auf das gesamte Motormanagement aus, ohne dass die Ursache eindeutig zu erkennen ist. Wir zeigen eine gezielte Vorgehensweise und das fachgerechte Instandsetzen von mechanischen Motorkomponenten - und Sie können sich nach dem Training bei Ihren Kunden als kompetenter Partner für die mechanische Motorreparatur positionieren.



Level 1: Basiswissen

Für Kfz-Fachkräfte ohne spezielle Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Verbrennungsmotoren
- » Sichtprüfungen
- » Kompressionsdruckprüfung
- » Druckverlustprüfung
- » Unterschiede Benzin und Diesel
- » Prüfarbeiten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

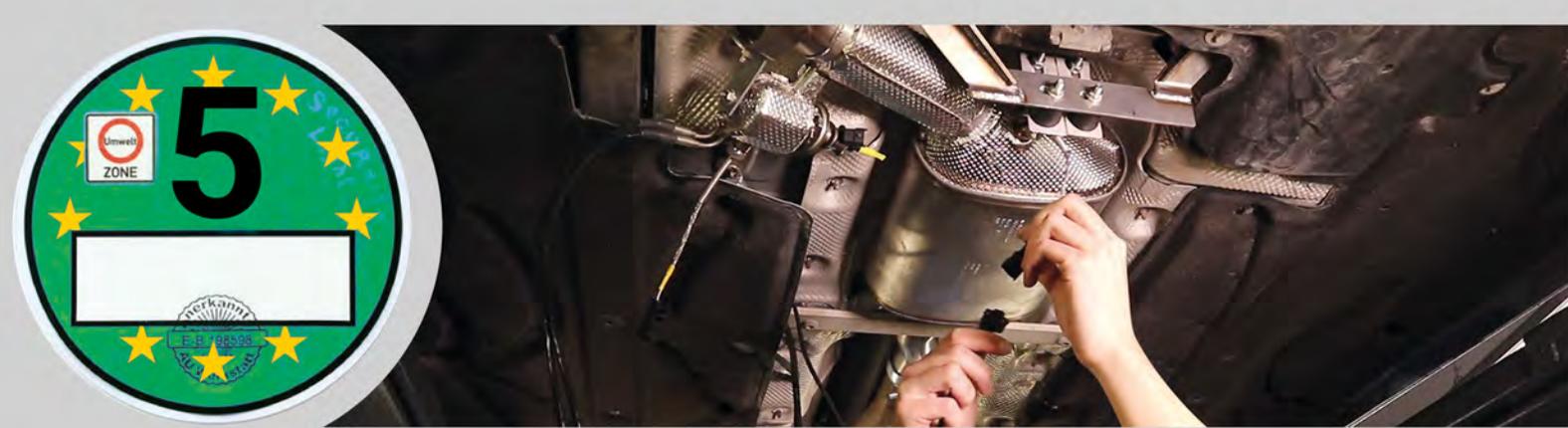
Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 40

26.06.2024 Ibbenbüren

26.11.2024 Fürth



EURO 5 - Nachrüstung SCR-Systeme

Nachrüstung von SCR-Katalysator-Systemen mit AdBlue®,
NSC-Speicherkatalysatoren, Hoch- und Niederdruck-AGR-Systeme

Ihre Vorteile

Durch die Hardware-Nachrüstung mit SCR-Technologie können Sie Ihren Kunden drohende Dieselfahrverbote ersparen. Zeigen Sie Ihren Kunden auf, dass sich der Wert des Fahrzeugs mit der Umrüstung steigert - ein gutes Argument und bares Geld bei Wiederverkauf! Darüber hinaus können Sie nach dem Training teure und zeitraubende Reklamationen aufgrund von Fehldiagnosen vermeiden.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion von SCR-Systemen
- » Montage und Aktivierung eines Nachrüstsystems
- » Bauteilprüfung
- » Messtechniken auswerten und verstehen
- » Strukturierte Fehlersuche

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

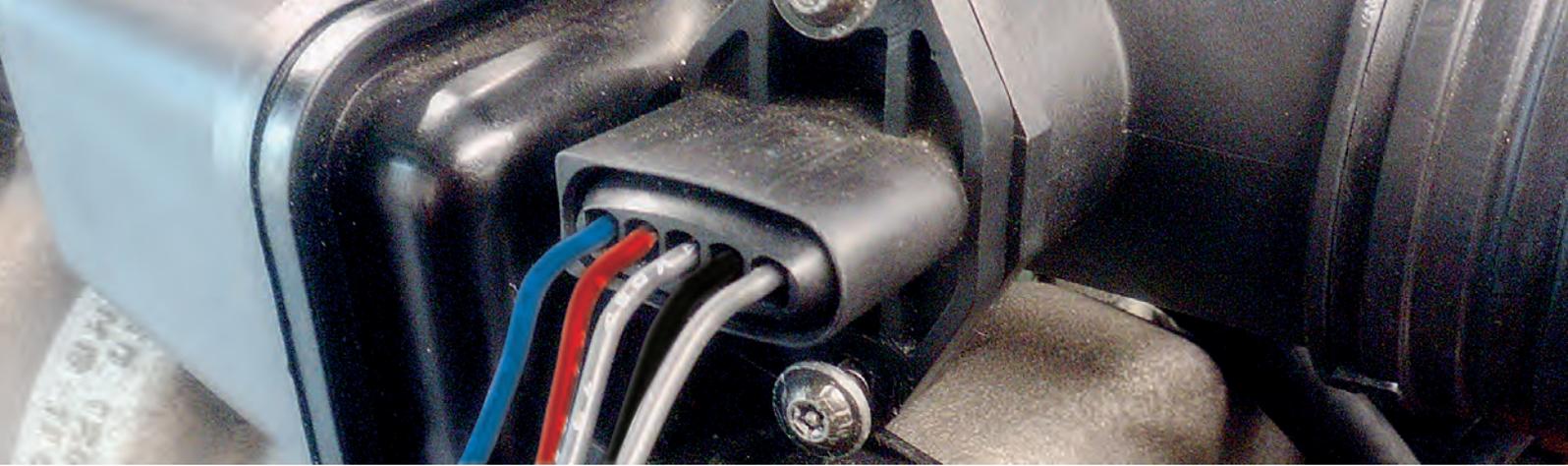


Level 2: Profwissen

Es sollten gefestigte Kenntnisse im Bereich Dieselmotoren und in der Anwendung von Messtechnik vorhanden sein.

Art.-Nr. 077 04 44

24.09.2024 Wien



Motorelektronik - Benzin und Diesel

Steuerungs- und Regelungstechnik, Einspritzung, Sensoren, Aktoren, Lambdaregelkreise, Abgasanalyse, Fehlersuche mit System

Ihre Vorteile

Schnell können Fehler in der elektronischen Einspritzung zur Herausforderung werden. Sie können mit unserem Training die Bauteile gezielt prüfen und mit der strukturierten Fehlersuche Ihren Reparaturablauf optimieren. So sichern Sie sich ein wichtiges Reparatursegment und sind in der Lage, in kürzerer Zeit Fehler zu erkennen und zu beheben. Damit wird Ihre Werkstatt effizienter und produktiver.

Trainingsinhalte

- » Prüfen von Sensoren und Aktoren
- » Effektive Fehlersuche
- » Diagnose- und Reparaturmöglichkeiten
- » Onlineportale und Tester-Datenbanken
- » Stellgliedtest

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen, die den Umgang mit Diagnosegeräten beherrschen und bereits Erfahrung im Bereich der Motordiagnose besitzen.

Art.-Nr. 077 00 38

26.04.2024 Leipzig

06.05.2024 Ibbenbüren

23.05.2024 Wien



EURO 6 - Einspritzsysteme Benzin & Diesel

EURO Abgasgrenzwerte, Hoch- und Niederdruckregelung, Injektoren, Startverhalten und Motorsteuerung

Ihre Vorteile

Die seit Jahren immer engeren Abgasgrenzwerte treiben die technische Entwicklung der Einspritzsysteme voran. Mit unserem Training optimieren Sie den Reparaturverlauf an Einspritzanlagen und vermeiden unnötige Arbeiten. Sie präsentieren sich damit als kompetenter Ansprechpartner für Euro 6 Einspritzsysteme und können dieses Potenzial gewinnbringend für Ihr Reparaturgeschäft nutzen.

Trainingsinhalte

- » Unterschiede der einzelnen Hersteller
- » Besonderheiten bei der Diagnose
- » Kraftstoffsystem-Prüfungen
- » Strukturierte Fehlersuche
- » Ersetzen von Komponenten des Common-Rail-Systems

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

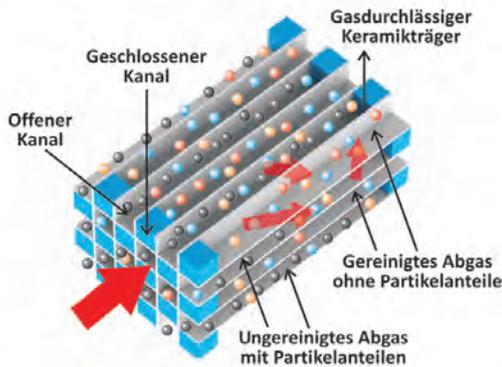
Teilnehmer/-innen sollten über gute Kenntnisse im Bereich Motorenmechanik, Motor- elektronik und in der Anwendung von Messtechnik bzw. Diagnosesystemen verfügen.

Art.-Nr. 077 30 04

28.05.2024 Ibbenbüren

29.11.2024 Essen

10.12.2024 Erfurt



Abgasbestandteile im Partikelfilter	Abgasbestandteile vor Oxidationskatalysator
<ul style="list-style-type: none"> ● O₂ ● H₂O ● NO_x 	<ul style="list-style-type: none"> ● CO ● HC ● O₂ ● H₂O
Abgasbestandteile hinter Partikelfilter	
<ul style="list-style-type: none"> ● O₂ ● H₂O 	<ul style="list-style-type: none"> ● C ● CO₂ ● NO_x

EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel

Schadstoffreduzierung, Regenerationsablauf, Ruß- / Aschegehalt, Differenzdruck, AGR-Regelung, SCR-Katalysator und AdBlue®

Ihre Vorteile

Die Fehlersuche bei Störungen im Abgasreinigungssystem ist keine Herausforderung mehr. Durch die strukturierte Fehlersuche können Sie Bauteile gezielt prüfen und Fehler schnell identifizieren. Sie wissen, dass bei der Auswertung des Fehlerspeichers auch Fehler an Sensoren oder Aktoren aufgelistet sein können, die auf den ersten Blick nicht mit der eigentlichen Störung in Verbindung gebracht werden. Ebenso wissen Sie um die Bedeutung des Einsatzprofils des Fahrzeugs.

Trainingsinhalte

- » Methoden zur Schadstoffreduzierung
- » NSC- und SCR-Technik
- » Vergleich Partikelfilter und Regenerationsverfahren
- » Prüfung Sensoren/Aktoren
- » Elektrische Bauteilprüfungen
- » AGR-Systeme prüfen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen

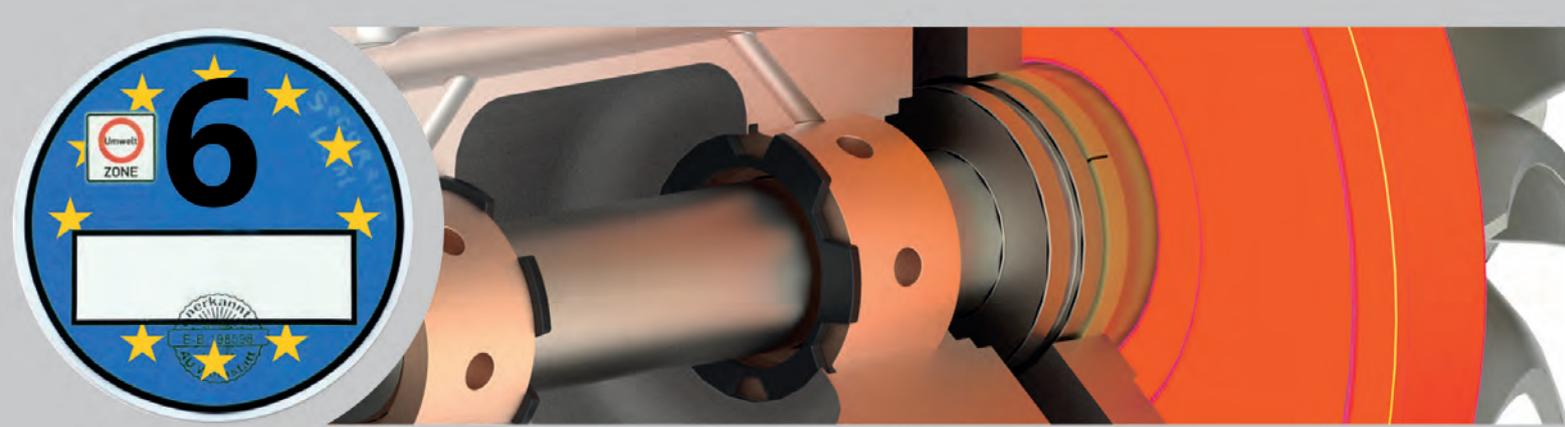


Level 2: Profwissen

Es sollten gefestigte Kenntnisse im Bereich Motormechanik und in der Anwendung von Messtechnik vorhanden sein.

Art.-Nr. 077 00 12

13.02.2024 Innsbruck	16.04.2024 Neubrandenburg	19.09.2024 Hildesheim	20.11.2024 Pirmasens
14.02.2024 Garching	19.04.2024 Melsdorf	24.09.2024 Lübeck	26.11.2024 Regensburg
15.02.2024 Fürth	23.04.2024 Kempten	01.10.2024 Leipzig	03.12.2024 Ulm
27.02.2024 Trier	30.05.2024 Rostock	02.10.2024 Goslar	04.12.2024 Karlsruhe
28.02.2024 Siegen	04.06.2024 Mannheim	22.10.2024 Freiburg	06.12.2024 Bayreuth
29.02.2024 Bochum	05.06.2024 Gießen	24.10.2024 Mülheim-Kärlich	
01.03.2024 Bünde	12.06.2024 Erfurt	25.10.2024 Dortmund	
07.03.2024 Kassel	20.06.2024 Wien	05.11.2024 Neuenkirchen	
12.03.2024 Saarbrücken	15.08.2024 Chemnitz	11.11.2024 Fellbach	
03.04.2024 Bergisch Gladbach	27.08.2024 Wismar	13.11.2024 Schweinfurt	
04.04.2024 Ibbenbüren	18.09.2024 Wildau	14.11.2024 Göttingen	



EURO 6 - Aufladung Benzin & Diesel

Kompressoren, Downsizing, Abgas- und Ladesysteme, Wastegate- und VTG-Lader, zielgerichtete Schadensdiagnose, Komponenten-Austausch

Ihre Vorteile

Der Marktanteil an aufgeladenen Motoren bei den Dieselfahrzeugen ist fast 100 % und auch bei den Benzinfahrzeugen geht ohne Aufladung nichts mehr. Die Reparaturen nehmen zu und das Volumengeschäft mit defekten Ladesystemen nimmt weiter Fahrt auf. Nutzen Sie die Gelegenheit, um an dem wachsenden Reparaturmarkt dieser Systeme teilzuhaben und erweitern Sie Ihre Kompetenz. Gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit vielen unterschiedlichen Aufladungsvarianten.

Trainingsinhalte

- » Turbolader: Hauptbaugruppen
- » E-Lader
- » Turbolader/Kompressor fachgerecht ersetzen
- » Fehlersuche
- » Ladeluftsysteme instand setzen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit guten Kenntnissen in den Bereichen Benzin- und Diesel-Einspritzung.

Art.-Nr. 077 00 16

22.08.2024 Ibbenbüren



Neu für 2024!

Diagnosetag EURO 6 - Benzin/Diesel

Fehlersuche und -bilder, Abgasnachbehandlung, Temperaturmessung, Stellgliedtests, Aufladungssysteme, Anlernen von Komponenten, Einspritzsysteme

Ihre Vorteile

Vertiefen Sie in diesem Training Ihr Wissen zur Diagnose von EURO 6 Antrieben und erwerben Sie umfassende Kenntnisse über Abgas-, Aufladungs- und Einspritzungssysteme sowie unterschiedliche Prüftechniken. Erfahren Sie, wie Sie Fehlercodes erfolgreich interpretieren und dadurch eine effektive Diagnose ermöglichen. Nutzen Sie das Training, um Ihre Fähigkeiten in der Diagnose von EURO 6 Antrieben gezielt weiterzuentwickeln.



Level 3: Expertenwissen

Teilnehmer/-innen sollten über gute Kenntnisse im Bereich Motorenmechanik, Motorelektronik und in der Anwendung von Messtechnik bzw. Diagnosesystemen verfügen.

Trainingsinhalte

- » Diagnose EURO 6 Antriebe
- » Abgas-, Aufladungs- und Einspritzungssysteme
- » Unterschiedliche Prüftechniken
- » Interpretation von Fehlercodes

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 23

23.01.2024 Puchheim
22.03.2024 Ibbenbüren
16.05.2024 Dresden
28.05.2024 Aurich
11.06.2024 Bayreuth
21.06.2024 Wien
09.07.2024 Wildau
17.09.2024 Leipzig
08.10.2024 Albstadt Ebingen
22.10.2024 Klagenfurt



Pierburg: AU-Prüfungslehrgang

Für Einsteiger und Wiederholer nach § 47a StVZO

Ihre Vorteile

Wir schulen Sie entsprechend des AU Schulungsplans zu Otto Motoren, Diesel PKW und Diesel LKW nach §47a StVZO. Diese Schulung ist gesetzlich vorgeschrieben für alle AU Fachkräfte in KFZ Werkstätten.



Level 3: Expertenwissen

Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Rechtliche Grundlagen
- » Technik der Fahrzeuge
- » Praktisches Können
- » Abschlussprüfung

Kursdaten

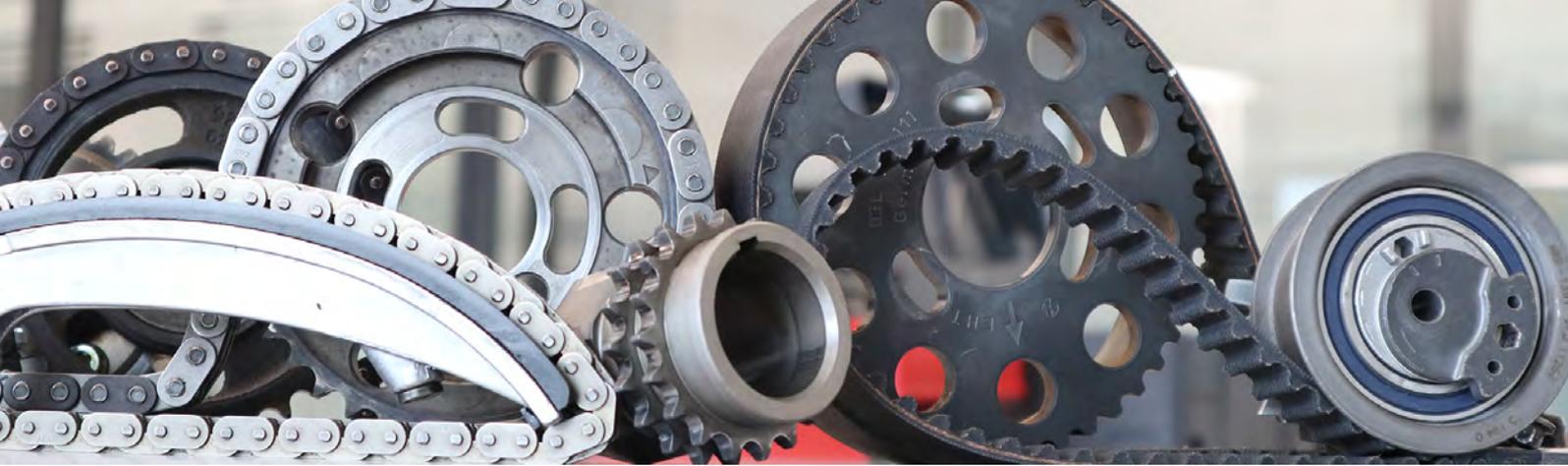
- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 02 61

19.03.2024 Ibbenbüren
09.04.2024 Ibbenbüren
23.04.2024 Ibbenbüren
18.06.2024 Ibbenbüren
29.10.2024 Ibbenbüren
26.11.2024 Ibbenbüren



Zahnriemen & Steuerkette

Kilometerleistung, Wechselintervalle, Nutzungsdauer, Aggregatantriebe, Werkzeug und Prüfmittel, Montagearbeiten

Ihre Vorteile

Mit unserem gezielten Training polieren Sie Ihre Fachkenntnisse in Sachen Zahnriemen und Steuerkette auf und sind danach in der Lage, diese für Fahrzeuge unterschiedlichster Hersteller einzusetzen. Sie lernen den Umgang mit dem notwendigen Werkzeug, spüren zielsicher Fehler im Motorbetrieb auf, berücksichtigen diese bei der Zahnriemen-Instandsetzung und erledigen alle Arbeiten mit geringem Werkzeugeinsatz.



Level 1: Basiswissen

Geeignet für alle Kfz-Mechaniker/-innen und Mitarbeiter/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Aufgaben der Motorsteuerung
- » Verschleißkomponenten
- » Arretierung der Motorsteuerung
- » Einstellarbeiten nach erfolgreichem Wechsel
- » Einstellung der Steuerzeiten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 67

09.04.2024	Garching	19.11.2024	Berlin-Tempelhof
10.04.2024	Neu-Ulm	20.11.2024	Hildesheim
11.04.2024	Schweinfurt	22.11.2024	Reinbek
06.05.2024	Goslar		
22.05.2024	Leipzig		
18.06.2024	Böblingen		
06.08.2024	Fellbach		
08.08.2024	Feldkirchen bei Graz		
04.09.2024	Brilon		
23.10.2024	Korntal-Münchingen		
14.11.2024	Ibbenbüren		



Getriebe 1 - Wartung & Service

Getriebesteuerung, Ölwechsel, Serviceeinstellungen, DSG Kupplungswechsel nass/trocken

Ihre Vorteile

Wer heute noch glaubt, dass Automatikgetriebe keiner Wartung unterliegen, der irrt. Automatikgetriebe (AT), Doppelkupplungsgetriebe (DSG) sowie die stufenlosen Continuously Variable Transmissions (CVT) haben regelmäßigen Wartungsbedarf, der über einen Ölwechsel hinaus geht. Bei unserem Training erfahren Sie, welcher Service wann bei welchem Getriebe erforderlich ist. Zudem lernen Sie, VAG Trocken- und Nasskupplungen mit Spezialwerkzeug zu erneuern und einzustellen.

Trainingsinhalte

- » Einleitung der Kraftübertragung
- » Aufbau und Funktion eines Automatikgetriebes
- » Aufbau und Funktion eines Doppelkupplungsgetriebes
- » Wartungsarbeiten
- » Wechsel Trockenkupplung am DSG

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Kfz-Techniker/-innen, die an Automatik- und Direktschaltgetrieben Wartungsarbeiten, Funktionsprüfungen, Getriebespülungen und Fehlerdiagnosen durchführen wollen.

Art.-Nr. 077 10 79

20.02.2024 Singen
21.02.2024 Böblingen
22.02.2024 Mainz
05.03.2024 Brilon
25.06.2024 Ibbenbüren
27.06.2024 Friedberg/Hessen
09.07.2024 Stralsund



Getriebe 2 - Fehlersuche & Spülen

Reparatur, Getriebespülung, Instandsetzungsarbeiten an der Mechatronik

Ihre Vorteile

Durch die Vielzahl verwendeter elektronisch geregelter Automatikgetriebe ergibt sich für die Werkstätten ein neues, interessantes, aber auch sehr komplexes Tätigkeitsfeld. Sammeln Sie umfassendes Wissen über den Systemaufbau moderner Getriebe und über die Fehlerfindung bei Öldruckproblemen, verschlissenen Lamellen oder Bremsbändern sowie die Funktion von Magnetventilen. Spülvorgänge bei AT-, DSG- und CVT-Getrieben runden das Training ab.

Trainingsinhalte

- » Fehlerfindung bei AT CVT / DSG Getrieben
- » Späne an Drehzahl-Sensorik
- » Verschlossene Reibscheiben
- » Kupplung Nass / Trocken
- » Getriebe mit Thermomanagement
- » Reiniger und Additive

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen

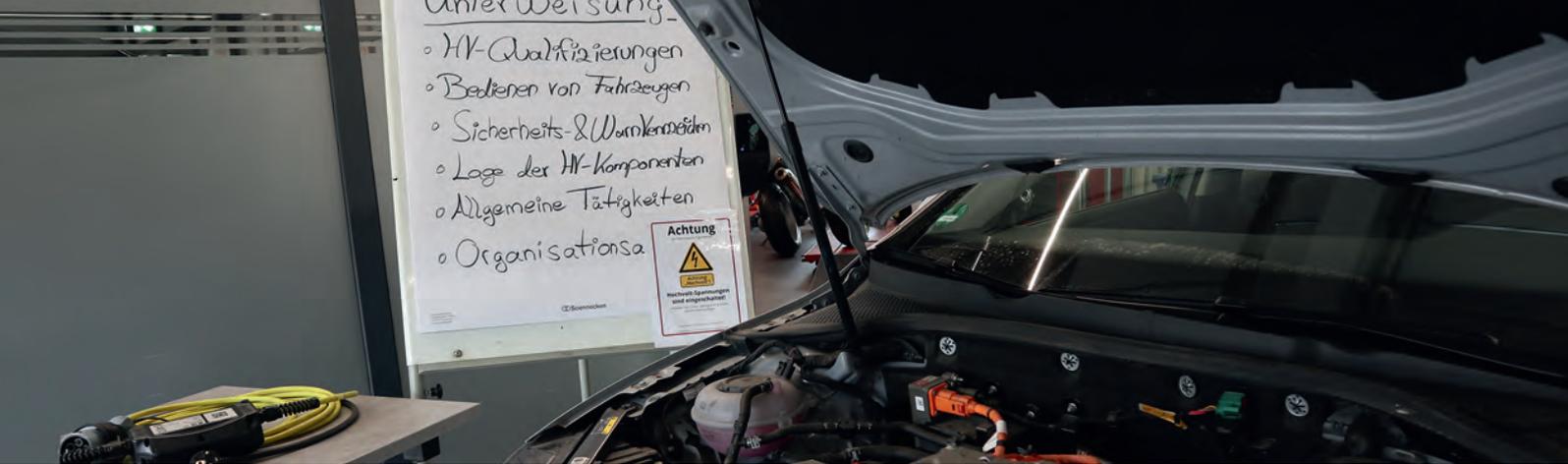


Level 2: Profwissen

Für Kfz-Techniker/-innen, die Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten an der Mechatronik durchführen wollen.

Art.-Nr. 077 05 30

01.03.2024	Passau	29.10.2024	Wien
27.03.2024	Singen	07.11.2024	Mainz
09.04.2024	Puchheim	12.12.2024	Ibbenbüren
07.05.2024	Leipzig		
14.05.2024	Mannheim		
10.07.2024	Berlin-Tempelhof		
16.07.2024	Filderstadt		
23.07.2024	Feldkirchen bei Graz		
03.09.2024	Dresden		
15.10.2024	Neu-Ulm		
17.10.2024	Gießen		



Hochvolt 1S: FuP Unterweisung

Fachkundig unterwiesene Person

Ihre Vorteile

In dieser Schulung unterweisen wir Sie zu den Inhalten einer „FuP“. Wir sensibilisieren Sie in Bezug auf die elektrischen Gefährdungen bei Arbeiten an HV-Fahrzeugen, weisen Sie auf unzulässige Arbeiten hin und gehen mit Ihnen den Organisationsablauf unter Leitung und Aufsicht durch. Nach dieser Unterweisung benötigen Sie nur noch den praktischen Teil der Unterweisung auf das jeweilige Fahrzeug, um Arbeiten an HV-Fahrzeugen, die nicht unmittelbar mit dem HV-System verbunden sind, durchführen zu dürfen.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die allgemeine Arbeiten außerhalb des HV-Systems und unter Anleitung einer fachkundigen Person durchführen wollen.

Trainingsinhalte

- » Elektrische Gefährdungen
- » Unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- » "Hände weg von orange!"
- » Lage & Kennzeichnung von HV-Komponenten
- » Organisationsablauf der Arbeiten

Kursdaten

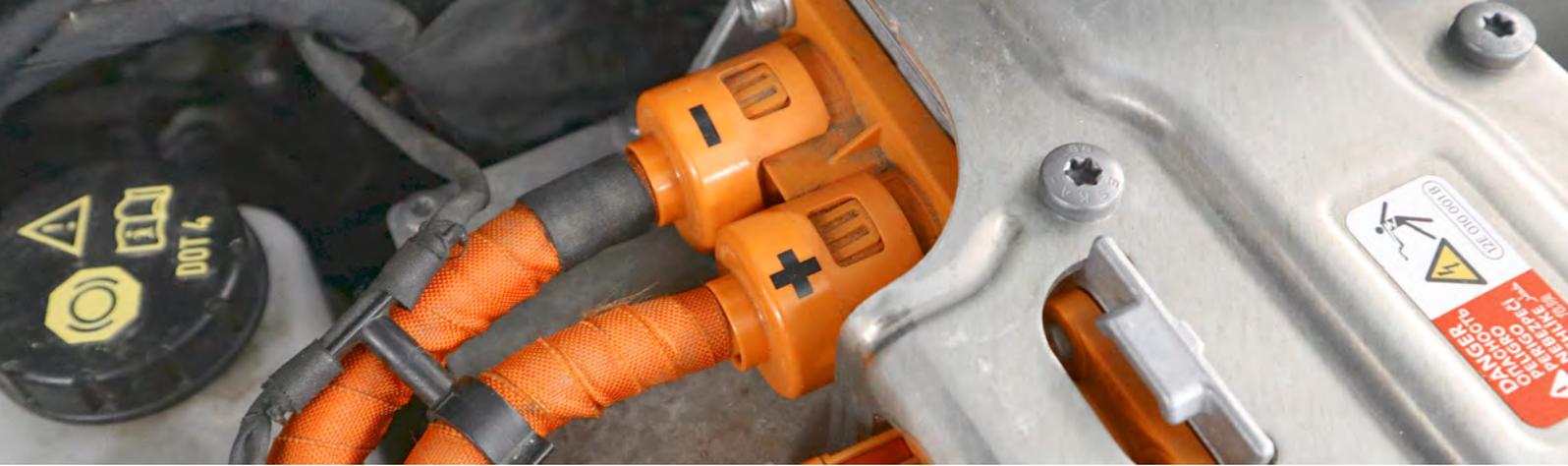
- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 99,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 04 46

16.01.2024 Bielefeld	04.03.2024 Dresden
16.01.2024 Frankfurt	04.03.2024 Marburg
17.01.2024 Göttingen	06.03.2024 Wien
23.01.2024 Erfurt	12.03.2024 Unna
23.01.2024 Mainz	15.04.2024 Bautzen
29.01.2024 Goslar	14.05.2024 Hameln
29.01.2024 Kempten	04.06.2024 Dresden
05.02.2024 Wesel	04.11.2024 Puchheim
12.02.2024 Nienburg	
13.02.2024 Krefeld	
20.02.2024 Korntal-Münchingen	



Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme

Hochvoltanlagen, Freischalten, Wiederinbetriebnahme, Arbeitssicherheit nach der aktuell gültigen DGUV-I 209-093

Ihre Vorteile

Erwerben Sie die aktuelle Qualifikation zur "Fachkundigen Person (FHV 2S)" und führen Sie Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand aus. Ganz gleich, was ansteht, Sie sind für alle Arbeiten im spannungsfreien Zustand gut gerüstet: Messen von Isolationswiderständen, Instandsetzen, Auswechseln, Ändern und Prüfen. Damit halten Sie Schritt mit dem technologischen Wandel und sichern sich die Kundschaft von morgen.

Trainingsinhalte

- » Elektrische Grundlagen
- » Bauteile eines HV-Fahrzeugs
- » Arbeiten und Eigendiagnose
- » HV-Antriebskonzepte
- » Kühlsysteme/Klimaanlagen
- » Servicearbeiten
- » Fachverantwortung
- » 16 Unterrichtseinheiten, davon 8 UE in der Praxis

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 499,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Reparaturen an spannungsfreien Hochvoltanlagen von Hybrid- und Elektrofahrzeugen durchführen.

Art.-Nr. 077 10 37

16.01.2024 Wildau	15.02.2024 Filderstadt	16.04.2024 Puchheim	20.06.2024 Siegen
18.01.2024 Mannheim	20.02.2024 Erfurt	17.04.2024 Dresden	27.06.2024 Duisburg
23.01.2024 Bremerhaven	27.02.2024 Magdeburg-Barleben	18.04.2024 Passau	02.07.2024 Ibbenbüren
23.01.2024 Remscheid	29.02.2024 Weingarten	18.04.2024 Ibbenbüren	02.07.2024 Mannheim
25.01.2024 Bielefeld	05.03.2024 Leipzig	24.04.2024 Korntal-Münchingen	10.07.2024 Fellbach
30.01.2024 Göttingen	06.03.2024 Garbsen	25.04.2024 Göppingen	06.08.2024 Dresden
30.01.2024 Mainz	12.03.2024 Limburg	29.04.2024 Essen	01.10.2024 Oldenburg
01.02.2024 Dortmund	14.03.2024 Bochum	22.05.2024 Bautzen	19.11.2024 Mainz
06.02.2024 Ibbenbüren	04.04.2024 Frechen	03.06.2024 Weilheim i. OB	10.12.2024 Garching
06.02.2024 Frankfurt	04.04.2024 Wien	10.06.2024 Albstadt Ebingen	
07.02.2024 Regensburg	09.04.2024 Bonn	18.06.2024 Aachen	



Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung

Elektrotechnische Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen und an Hochvoltenergiespeichern nach DGUV-I 209-093

Ihre Vorteile

Um Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen durchführen zu dürfen, ist eine weitergehende Qualifizierung erforderlich. Mit dieser Schulung erlangen Sie die entsprechende Qualifikation "Fachkundiger für Arbeiten an Hochvoltfahrzeugen (FHV 3S)". Sie beurteilen Schäden an HV-Systemen und können die Fehlersuche und die Instandsetzung durchführen.



Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die Reparaturen unter spannungsführenden Hochvoltanlagen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen durchführen und Qualifikation FHV 2S besitzen.

Trainingsinhalte

- » Sicheres Arbeitsverfahren für Arbeiten unter Spannung stehenden HV-Systemen
- » Arten und Aufbau von Energiespeichern
- » Energiespeicher instand setzen
- » Spannungsmessung, Fehlersuche & Prüfmethode
- » 24 Unterrichtseinheiten, davon 16 UE in der Praxis

Kursdaten

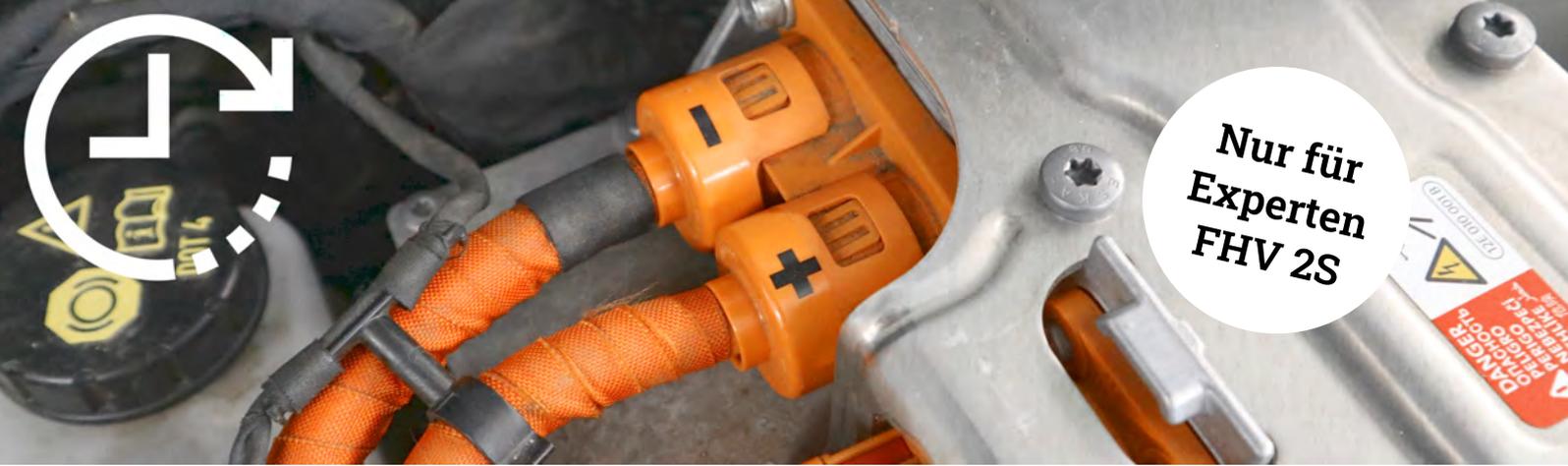
- » 3-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 689,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 74

21.02.2024 Wildau	12.06.2024 Dresden	04.09.2024 Fellbach
27.02.2024 Ibbenbüren	19.06.2024 Bonn	04.09.2024 Limburg
13.03.2024 Freiburg	26.06.2024 Frechen	25.09.2024 Dortmund
20.03.2024 Erfurt	03.07.2024 Schweinfurt	25.09.2024 Dresden
20.03.2024 Regensburg	10.07.2024 Garbsen	30.09.2024 Passau
10.04.2024 Leipzig	10.07.2024 Essen	07.10.2024 Mönchengladbach
17.04.2024 Mainz	10.07.2024 Bayreuth	16.10.2024 Fürth
06.05.2024 Frankfurt	17.07.2024 Korntal-Münchingen	13.11.2024 Siegen
15.05.2024 Bielefeld	21.08.2024 Bautzen	13.11.2024 Wien
05.06.2024 Garching	27.08.2024 Trier	20.11.2024 Oldenburg
12.06.2024 Göppingen	28.08.2024 Ibbenbüren	26.11.2024 Aachen



Nur für
Experten
FHV 2S

Update 2S: Spannungsfreie Systeme

Neue DGUV 209-093: Nach erfolgreicher Qualifikation sind die Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auf dem aktuellen Stand zu halten

Ihre Vorteile

Sie haben bereits die Qualifikation nach Stufe 2S zur "Fachkundigen Person" erfolgreich absolviert? Dann gibt die neue DGUV vor, dass Sie Ihre Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auffrischen. Mit diesem eintägigen Kurs kommen Sie dieser Empfehlung nach und sichern sich weiterhin ein einträgliches Geschäftsfeld der Zukunft: Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen.



Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 2S "Fachkundige Person" erfolgreich absolviert haben. Update-Kurs gemäß DGUV.

Trainingsinhalte

- » Auffrischung des Fachwissens
- » Voraussetzung ist die absolvierte Qualifikation nach 2S
- » Aktueller Stand der Technik an einem Tag vermittelt
- » Wir empfehlen jährliche Update-Kurse

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 29

19.03.2024 Nordhausen
23.04.2024 Freiburg
03.05.2024 Wien
16.07.2024 Mülheim-Kärlich
16.07.2024 Weingarten
18.07.2024 Mannheim
11.09.2024 Frankfurt
24.09.2024 Frechen
16.10.2024 Mainz



Nur für
Experten
FHV 3S

Update 3S: HV-Systeme unter Spannung

Neue DGUV 209-093: Nach erfolgreicher Qualifikation sind die Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auf dem aktuellen Stand zu halten

Ihre Vorteile

Sie haben bereits die Qualifikation nach Stufe 3S für Arbeiten an unter Spannung stehenden Hochvoltssystemen erfolgreich absolviert? Dann gibt die neue DGUV vor, dass Sie Ihre Fachkenntnisse durch regelmäßige Schulungen auffrischen. Mit diesem eintägigen Kurs kommen Sie dieser Empfehlung nach und sichern sich weiterhin ein einträgliches Geschäftsfeld der Zukunft: Arbeiten an HV-Systemen unter Spannung.



Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 3S "Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen" erfolgreich absolviert haben.
Update-Kurs gemäß DGUV.

Trainingsinhalte

- » Auffrischung des Fachwissens
- » Voraussetzung ist die absolvierte Qualifikation nach 3S
- » Aktueller Stand der Technik an einem Tag vermittelt
- » Wir empfehlen jährliche Update-Kurse

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 28

16.04.2024 Kaiserslautern
22.10.2024 Ulm
12.11.2024 Mainz
03.12.2024 Frechen
03.12.2024 Wien



Hochvolt 2S für Quereinsteiger

Der Einstieg für Quereinsteiger ohne elektrotechnische Vorkenntnisse, wie Lackierer, Karosseriebauer, Straßenmeister und Personen mit technischer Ausbildung

Ihre Vorteile

Mit dieser Trainingsreihe können Sie auch ohne elektrotechnische Vorkenntnisse die an Wichtigkeit zunehmende Qualifikationsstufe 2S für Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen erlangen. In diesen 10 Tagen erarbeiten wir gemeinsam die wichtigen elektrotechnischen Inhalte und schließen das Training mit der zertifizierten Fachkunde für Arbeiten an HV-Systemen (Stufe 2S) ab. Somit erlangen Sie außerdem die Voraussetzung für die Teilnahme an der Stufe 3S, Arbeiten unter Spannung!

Trainingsinhalte

- » Elektrotechnische Grundkenntnisse
- » Elektrische Gefährdung & Erste Hilfe
- » Fach- und Führungsverantwortung
- » HV-Konzept und Fahrzeugtechnik
- » Aufbau & Wirkungsweise von Bordnetzen im Fahrzeug

Kursdaten

- » Modultraining
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 1.990,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für alle Personen ohne elektrotechnische Vorkenntnisse mit technischer Ausbildung, z.B. Lackierer, Karosseriebauer etc.

Art.-Nr. 077 06 33

17.09.2024 Mainz



Neu für 2024!

Thermomanagement in HV-Fahrzeugen

Komponentenkühlung, Passiv- und Aktivkühlung, Standklimatisierung, Ölkühlung, Wartung, Funktionsprüfung, Batterievorwärmung

Ihre Vorteile

Erfahren Sie in diesem Training, wo die Unterschiede zwischen den Kühlsystemen bei konventionellen und HV-Antrieben liegen. Erfahren Sie, welche Punkte bei der Wartung zu beachten und welche Diagnosemöglichkeiten zur Fehlereingrenzung effektiv und zielgerichtet sind.

Trainingsinhalte

- » Unterschied Verbrenner und HV-Fahrzeuge
- » Wartung und Servicearbeiten
- » Thermomanagementdiagnose
- » Entlüftung von Kühlsystemen
- » Flüssigkeiten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 2S "Fachkundige Person" erfolgreich absolviert haben.

Art.-Nr. 077 06 24

17.04.2024 Olpe	07.11.2024 Kaiserslautern
30.04.2024 Ibbenbüren	08.11.2024 Mülheim-Kärlich
06.05.2024 Chemnitz	
08.05.2024 Wildau	
11.06.2024 Reinbek	
18.06.2024 Saarbrücken	
21.06.2024 Bochum	
05.09.2024 Bünde	
10.09.2024 Mainz	
22.10.2024 Mannheim	
05.11.2024 Villingen-Schwenningen	

Neu für 2024!

**Nur für
Experten
FHV 3S**

Zellenreparatur an Hochvoltfahrzeugen

Cell Balancing, Batteriegehäuse, Temperaturmessung, Zellverbinder, Komponentenprüfung, Batterie öffnen und verschließen

Ihre Vorteile

Erweitern Sie in diesem Training Ihr Wissen über die HV-Batterietechnologien. Erfahren Sie, wie HV-Batterien richtig klassifiziert werden, damit die richtigen Wartungs- und Reparaturmaßnahmen vorgenommen werden. Wir zeigen Ihnen, wie einzelne Zellkomponenten ausgetauscht werden und die Zellspannungen über Cell Balancing ausgeglichen werden. Zudem führen wir mit Ihnen eine Dichtheitsprüfung der HV-Batterie durch, um mögliche Leckagen und Probleme richtig zu erkennen.



Level 3: Expertenwissen

Für alle, die bereits die Qualifikation 3S "Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen" erfolgreich absolviert haben.

Trainingsinhalte

- » Austausch von Zellkomponenten
- » Cell Balancing
- » Batterieklassifizierung
- » Dichtheitsprüfung
- » Dokumentierte Endabnahme

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 25

04.06.2024 Melsdorf
08.10.2024 Ibbenbüren
09.10.2024 Bochum
24.10.2024 Wien
03.12.2024 Mainz
05.12.2024 Essen



Elektrofahrzeuge spezial - Tesla - Praxistag

Baulage der HV-Komponenten, Licht einstellen, Besonderheiten bei der Wartung und Diagnose

Ihre Vorteile

In diesem Training behandeln wir die Servicearbeiten und Diagnose speziell für Tesla-Fahrzeuge. Tauchen Sie ein in die Welt der Elektromobilität und erwerben Sie praxisnahe Fähigkeiten, um ein Experte in der Wartung und Reparatur von Tesla-Fahrzeugen zu werden. Sichern Sie sich Ihren Platz und bereiten Sie sich auf die automobiler Zukunft vor.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen, welche sich in das Thema Tesla einarbeiten möchte.

Trainingsinhalte

- » Servicearbeiten
- » Diagnose
- » Klimatechnik
- » Bremsentechnik
- » Lichteinstellung

Kursdaten

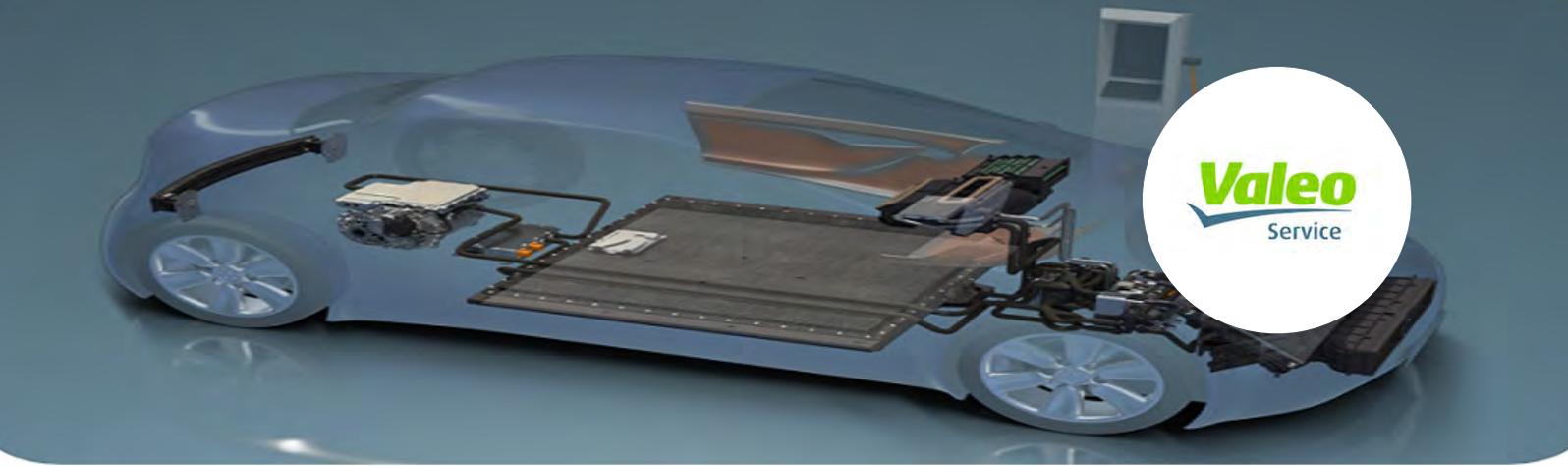
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 53

05.07.2024 Ibbenbüren



Aber bitte wohltemperiert!

Neue Kühlsysteme in modernen Fahrzeugen

Ihre Vorteile

Themis, Ultimate Cooling, thermisches Batteriemangement, sind neue Kühlsysteme um die Effizienz moderner Fahrzeuge zu steigern. Lernen Sie in diesem Training diese Systeme kennen und bekommen sie einen Einblick über die Reparaturen und Besonderheiten.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Themis System
- » Ultimate Cooling
- » thermisches Batteriemangement
- » Aufbau und Besonderheiten
- » Elektrifizierung der Komponenten (z.Bsp. Klimakompressor)

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 55

11.04.2024 Weiden

30.07.2024 Albstadt Ebingen



Diagnose an VW Hochvoltssystemen

Diagnosemöglichkeiten an Hochvoltssystemen am Beispiel VW GTE
Voraussetzung: Hochvoltlehrgang 2S

Ihre Vorteile

Mit der Qualifizierung nach 2S haben sie viel über Gefahrenbeurteilung oder Freischaltung gelernt aber Fehlersuche und Instandsetzungsarbeiten wurden nur im Rahmen der DGUV angesprochen. Klimaanlage und auch Kühlkreise weisen bei Hybridfahrzeugen Besonderheiten auf, auf die schon bei Wartungsarbeiten geachtet werden muss.



Level 3: Expertenwissen

*** Für Inhaber/-innen und Mitarbeiter/-innen zur Auffrischung von Fachkenntnissen und als Information über neue Geschäftsfelder.

Trainingsinhalte

- » Hochvoltssystem
- » Freischaltung
- » Reparaturhinweise
- » Inbetriebnahme
- » Kühlkreislauf
- » Batterieauswertung
- » Bosch FSA 050
- » Gutmann MT-HV

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 38

12.03.2024 Melsdorf

Hochvolt 1S: FuP Unterweisung

Fachkundig unterwiesene Person (FuP)

Ihre Vorteile

Eine Unterweisung ist unerlässlich um nicht elektrotechnische Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen ausführen zu dürfen. Dieses Training sensibilisiert die Teilnehmenden für die Gefahren im Umgang mit HV-Systemen. Die Fachverantwortung für die elektronisch unterwiesene Person trägt nach wie vor eine Elektrofachkraft oder der Unternehmer. Laut Arbeitsschutzgesetz ist diese jährlich zu wiederholen.



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Bedienen HV-Fahrzeuge
- » Erläuterung allgemeiner Tätigkeiten
- » Hochvoltkomponenten
- » Hinweise auf unzulässige Arbeiten am Fahrzeug
- » Arbeiten unter Anleitung und Aufsicht eines Fachkundigen für Hochvoltssysteme

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 55

18.03.2024 Neuenkirchen

06.06.2024 Lübeck

08.07.2024 Norderstedt



Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme

Qualifikation Stufe 2S Fachkundige Person (FHV) nach DGUV 209-093

Ihre Vorteile

Die Anzahl der Elektrofahrzeuge und Hybridfahrzeuge hat nun auch die Freie Werkstatt erreicht. Bei Arbeiten an diesen Fahrzeugen sind die Vorgaben der DGUV 209-093 zu beachten. Die erfolgreiche Qualifizierung nach 2S befähigt die Fachkundigen, an Hochvoltssystemen selbstständig und sicher zu arbeiten. Alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und -Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, zählen zu diesen Arbeiten.

Trainingsinhalte

- » Bewusstseinsbildung, Fach- und Führungsverantwortung
- » Elektrische Gefährdung
- » Schutzmaßnahmen
- » Vorschriften z.B. DGUV
- » Hochvolt-Konzept und Antriebstechnik
- » praktische Fahrzeug Freisaltung und Inbetriebnahme

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 499,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 24

18.06.2024 Reinbek

17.09.2024 Norderstedt



Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung

Qualifikation Stufe 3S Fachkundige Person nach DGUV 209-093

Ihre Vorteile

Nicht jedes Hochvoltfahrzeug lässt sich zweifelsfrei freischalten oder es müssen Prüfungen unter Spannung durchgeführt werden. Hierzu ist eine weitere Qualifikation nach DGUV 209-093 notwendig. Voraussetzung für den Lehrgang ist die Qualifikation nach 2S, Fachkundige Person Hochvolt (FHV).



Level 3: Expertenwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Fach- und Führungsverantwortung bei Arbeiten unter Spannung
- » Elektrische Gefährdungsbeurteilung bei Bauteilen die unter Spannung stehen
- » Arbeiten unter Spannung, z.B. Hochvoltbatterie zerlegen

Kursdaten

- » 3-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 689,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 60

02.12.2024 Reinbek



R-134a

HFC-134a

HFO-1234yf

Klima-Sachkunde

Nach der ChemKlimaschutzV i.V.m. den Verordnungen (EU) Nr. 517/2014 und (EG) Nr. 307/2008, rechtliche Grundlagen, Funktion, Kältemittel, Servicestationen

Ihre Vorteile

In diesem Training lernen Sie den fachgerechten Umgang mit dem Klimaservicegerät. Gemeinsam klären wir, warum eine professionelle Klimaanlage wartung unerlässlich ist und formulieren daraus Argumente für das Verkaufsgespräch im Werkstattalltag, um teuren Kompressorschäden vorzubeugen. Nach bestandener Sachkundeprüfung besitzen Sie die Zulassung für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen.



Level 1: Basiswissen

Für alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Trainingsinhalte

- » Rechtliche Grundlagen
- » Dichtheitsüberprüfung und Lecksuche mit Stickstoff
- » Dampfdruckkurven
- » Kältemittel absaugen
- » Anlage überprüfen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 21

16.01.2024 Kassel	27.02.2024 Garching	22.03.2024 Gießen	30.04.2024 Wien
17.01.2024 Regensburg	05.03.2024 Singen	27.03.2024 Filderstadt	08.05.2024 Hildesheim
23.01.2024 Garbsen	06.03.2024 Böblingen	03.04.2024 Wesel	11.06.2024 Korntal-Münchingen
30.01.2024 Weilheim i. OB	06.03.2024 Ibbenbüren	04.04.2024 Pirmasens	11.06.2024 Karlsruhe
06.02.2024 Göppingen	07.03.2024 Mannheim	05.04.2024 Mainz	11.06.2024 Trier
08.02.2024 Kaiserslautern	12.03.2024 Wildau	09.04.2024 Berlin-Tempelhof	12.06.2024 Offenburg
09.02.2024 Weyhe	19.03.2024 Magdeburg-Barleben	09.04.2024 Aurich	12.06.2024 Ulm
21.02.2024 Hameln	20.03.2024 Göttingen	11.04.2024 Bad Kreuznach	18.06.2024 Puchheim
21.02.2024 Fellbach	21.03.2024 Duisburg	17.04.2024 Bremerhaven	12.07.2024 Frechen
21.02.2024 Friedberg/Hessen	21.03.2024 Schweinfurt	29.04.2024 Kolbermoor	05.09.2024 Ibbenbüren
23.02.2024 Unna	22.03.2024 Bielefeld	30.04.2024 Passau	11.12.2024 Ingolstadt



MAHLE: Klima-Sachkundezeugertifikat

Nach der ChemKlimaschutzV i.V.m. den Verordnungen (EU) Nr. 517/2014 und (EG) Nr. 307/2008, Rechtliche Grundlagen, Funktion, Kältemittel, Servicestationen

Ihre Vorteile

In diesem Training lernen Sie den fachgerechten Umgang mit dem Klimaservicegerät. Gemeinsam klären wir, warum eine professionelle Klimaanlage wartung unerlässlich ist und formulieren daraus Argumente für das Verkaufsgespräch im Werkstattalltag, um teuren Kompressorschäden vorzubeugen. Nach bestandener Sachkundeprüfung besitzen Sie die Zulassung für Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen.



Level 1: Basiswissen

Für alle Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.

Trainingsinhalte

- » Rechtliche Grundlagen
- » Dichtheitsüberprüfung und Lecksuche mit Stickstoff
- » Dampfdruckkurven
- » Kältemittel absaugen
- » Anlagen überprüfen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 21

23.04.2024 Limburg

19.06.2024 Mainz



Klimaanlagen fachgerecht reparieren

Verunreinigung, Öle, Lecksuche, Ursachen für Kompressorausfall, Kompressorwechsel, Systemspülung, Druckanalyse, Einsatz der Prüfröhre

Ihre Vorteile

Kompressorschäden zählen zu den häufigsten Defekten an der Klimaanlage. Die schnelle und einfache Lecksuche beherrschen Sie nach diesem Training ebenso wie die Optimierung der Fehlersuche mittels Diagnosefahrplan. In Fragen zum Thema Verunreinigung von Kältemitteln sind Sie durch Ihr Fachwissen ein ebenso kompetenter Ansprechpartner wie bei Fragen rund um Ursachen für den Kompressorausfall.

Trainingsinhalte

- » Prüfung Klimaanlage & Kompressor
- » Kältemittelkreisläufe
- » Lecksuche/ Dichtheitsprüfung mit Formiergas
- » Klimaanlage spülen
- » Kompressor austauschen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten mit Kenntnissen des Kältemittelkreislaufes, die eine sichere Bedienung des Servicegerätes beherrschen.

Art.-Nr. 077 00 18

07.05.2024 Friedberg/Hessen
08.05.2024 Bayreuth
28.05.2024 Wien
05.06.2024 Ibbenbüren



MAHLE: Klima Kompressor Garantie Plus

Kompressorwechsel, Systemspülung, Druckanalyse, Unterkühlung, Überhitzung, Einsatz der Prüfröhre

Ihre Vorteile

Nach diesem Training ist die Reparatur einer defekten Klimaanlage für Sie eine lösbare Aufgabe. Sie setzen das Servicegerät zielgerichtet zur Fehlerdiagnose ein und können defekte Bauteile professionell identifizieren und ersetzen. Mit Ihrer Kompetenz im Bereich Klimareparatur profilieren Sie sich als Fachwerkstatt und nutzen dieses Feld zu Umsatzsteigerung.

Trainingsinhalte

- » Typische Bauteilschäden
- » Prüfung der Klimaanlage
- » Lecksuche
- » Klimakompressor prüfen
- » Verschmutzung
- » Mangelnde Schmierung
- » Ölvermischungen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten mit Kenntnissen des Kältemittelkreislaufes, die eine sichere Bedienung des Servicegerätes beherrschen.

Art.-Nr. 077 10 81

24.04.2024 Gießen

16.07.2024 Schweinfurt



Neu für 2024!

Praxistag - Klimadiagnose - Fehlersuche

Klimaanlagenzonen, Lüfterklappen und -steuerung, Anlernen von Komponenten, Kompressorsteuerung, Sensoren und Aktoren

Ihre Vorteile

In diesem Training zeigen wir Ihnen, wie Sie eine gezielte und effektive Diagnose an Klimaanlagen durchführen. Hierfür erwerben Sie Kenntnisse über verschiedene Prüfmethode zur Diagnose und Fehlereingrenzung der Klimaelektrik. Erwerben Sie vertieftes Wissen über die Sensorik und Aktorik einer Klimaanlage um mögliche Fehlerquellen lokalisieren zu können.

Trainingsinhalte

- » Klimasensoren und -aktoren
- » Diagnose und Fehlereingrenzung
- » Verknüpfung Klimamechanik und -elektronik
- » Unterschiedliche Prüfmethode
- » Klimabedienteil und Steuergeräte

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten mit Kenntnissen des Kältemittelkreislaufes, die eine sichere Bedienung des Servicegerätes beherrschen.

Art.-Nr. 077 06 26

- 26.04.2024 Ibbenbüren
- 29.05.2024 Leipzig
- 29.05.2024 Wien
- 30.05.2024 Schwülper
- 28.06.2024 Passau
- 04.07.2024 Wildau
- 17.07.2024 Frankfurt am Main
- 19.11.2024 Buchholz



Bosch Klima Sachkundennachweis

Bosch Modul 1 987 727 730

Ihre Vorteile

Alle Personen, die an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen Wartungs- oder Reparaturarbeiten, Dichtheitskontrollen und Rückgewinnung durchführen, müssen zuvor einen Sachkundennachweis erwerben. So sieht es die Verordnung (EU) Nr. 517/2014 vor. Nach bestandener Sachkundeprüfung haben Sie sich für diese Arbeiten qualifiziert.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Europäische und nationale Gesetzgebung
- » Chemikalien-Klimaschutz- Verordnung
- » Gesetzliche Grundlagen
- » Aufbau Kraftfahrzeug- Klimaanlage
- » Zukünftige Kraftfahrzeug Klimaanlage-Technologie

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 305,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 44

23.04.2024 Lübeck

24.04.2024 Buchholz

28.05.2024 Norderstedt



Klima-Sachkunde

ChemKlimaschutzV i.V.m.Verordnungen (EU) Nr. 517/2014 und (EG) Nr. 307/2008

Ihre Vorteile

Alle Personen, die an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen Wartungs- oder Reparaturarbeiten, Dichtheitskontrollen und Rückgewinnung durchführen, müssen zuvor einen Sachkundennachweis erwerben. So sieht es die Verordnung (EU) Nr. 517/2014 vor. Nach bestandener Sachkundeprüfung haben Sie sich für diese Arbeiten qualifiziert.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Europäische und nationale Gesetzgebung
- » Chemikalien-Klimaschutz- Verordnung
- » Gesetzliche Grundlagen
- » Aufbau Kraftfahrzeug- Klimaanlage
- » Zukünftige Kraftfahrzeug Klimaanlage-Technologie

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 72

05.03.2024 Neubrandenburg
12.03.2024 Erfurt
14.03.2024 Dresden
08.04.2024 Leipzig
10.04.2024 Bautzen
06.05.2024 Dresden
11.06.2024 Chemnitz



Bosch KTS 1 - Einfacher Einstieg

Leistungen der ESI[tronic] Online, Service- und Wartungsarbeiten

Ihre Vorteile

Die Durchführung von Wartungs- und Servicearbeiten stellen vielfach komplexe Arbeitsvorgänge dar. Die ESI[tronic] von Bosch ist ein Maßstab in der Werkstattsoftware. Sie bietet diverse Informationsarten und Möglichkeiten, um schnell und zielgerecht die notwendigen technischen Informationen hervorzurufen. Durch Ihre verbesserten Anwenderkenntnisse gewinnen Sie Zeit, die sich in bares Geld umsetzen lässt.



Level 1: Basiswissen

Für alle, die eine Grundeinweisung am Gerät erhalten haben und geringe Erfahrungen in der Anwendung der Steuergeräte-Diagnose und ESI[tronic] besitzen. Kenntnisse Elektronik 1 - 3 sind erforderlich.

Trainingsinhalte

- » Einführung und Grundbedienung
- » Service- und Wartungsarbeiten
- » Durchführung einer Wartung
- » Diagnose
- » Beispielhafter Eintrag im digitalen Serviceheft

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 19

20.11.2024 Wien



Bosch KTS 2 - Eigendiagnose & Fehlersuche

ESI[tronic] 2.0, geführte Fehlersuche, Komponentenprüfungen, Oszilloskop

Ihre Vorteile

Die geführte Diagnose und Fehlersuche der ESI[tronic] Online lässt sich in vollem Umfang umsetzen, wenn Kenntnisse über die Fahrzeugtechnologie, Eigendiagnose und Messtechnik als Grundwissen vorhanden sind. In diesem Training lernen Sie, wie die Fehlersuchanleitungen und Komponentenprüfungen in der Praxis umgesetzt werden. Und welche zeitaufwendigen Stolperfallen sich dabei vermeiden lassen.

Trainingsinhalte

- » Grundregeln der Fehlersuche
- » Systemprüfung & Anschlusspläne
- » Energiemanagement/ Antriebselektronik
- » Oszilloskop 1-Kanal Anwendung
- » Gutbilder erzeugen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profwissen

Für KTS-Anwender/-innen, die das Gerät sicher bedienen und mehr Funktionen der Software nutzen wollen.

Art.-Nr. 077 00 31

14.02.2024 Goslar
01.03.2024 Bautzen
07.05.2024 Nienburg
06.06.2024 Ibbenbüren
20.06.2024 Passau
10.07.2024 Limburg
19.09.2024 Bad Kreuznach
01.10.2024 Wildau
05.11.2024 Unna



Bosch KTS 3 - Anpassen und codieren

ESI[tronic] 2.0, vernetzte Systeme, Fahrzeugprogrammierung, Konzept Pass-Thru

Ihre Vorteile

Häufig leidet die Produktivität einer Diagnose unter der komplexen Struktur der Fahrzeugsysteme. Sie erfahren, welche Lösungen die ESI[tronic] bei vernetzten Systemen und der Analyse von Bus-Systemen bietet. Auch bei der Programmierung können Sie unabhängig von einer Vertragswerkstatt agieren. In Fällen, wo die ESI[tronic] nicht mehr weiter helfen kann, nutzen Sie das Pass-Thru-Verfahren.



Level 3: Expertenwissen

Für KTS-Anwender/-innen, die das Gerät sicher bedienen und mehr Funktionen der Software nutzen wollen.

Trainingsinhalte

- » Fahrzeug-Systemstruktur des Bordnetzes
- » Bauteil-Codierung Injektoren
- » Anpassung RLS
- » KTS als Pass-Thru-Tool
- » Prüfung von Netzwerken
- » Pin-Messung im Oszilloskop

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 28

12.11.2024 Ibbenbüren

29.11.2024 Wildau

17.12.2024 Limburg



Mega Macs 1 - Diagnose & Messtechnik

Gutmann Mega Macs PC - 56/66/77, Einrichtung, Anwendung, Menüstrukturen, Tastenfunktionen, Fahrzeugadaption

Ihre Vorteile

Diese Trainingseinheit verschafft Ihnen einen Einstieg in die gewinnbringende Nutzung des Gutmann Mega Macs. Sie lernen die wichtigsten Menüstrukturen und Tastenfunktionen des Testers kennen und beherrschen damit die grundlegende Bedienung. Das ermöglicht Ihnen eine zuverlässige und zeitsparende Fehlerdiagnose, die Ihren Werkstattalltag profitabler macht.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die noch keine oder wenig Erfahrung im Umgang mit Gutmann-Testgeräten haben.

Trainingsinhalte

- » Schaltplan
- » Kommunikation zwischen Steuergeräten und Elektronikbauteilen
- » Funktionen und Messtechniken
- » Einsatz des Testers in der Praxis

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 34

20.03.2024 Garching



Mega Macs 2 - Fahrzeugsysteme prüfen

Gutmann Mega Macs PC 77, Initialisierung, Diagnosedaten, Messtechnik, Steuergerätediagnose, Oszilloskop

Ihre Vorteile

Gewinnen Sie wertvolles Wissen zur weiterführenden Anwendung des Gutmann Mega Macs. Hier werden Sie zum Profi-Tester, der die verschiedenen Messtechnikfunktionen des Gerätes optimal ausnutzen kann. Sie lernen, defekte Bauteile sicher zu erkennen und verhindern damit den kostenintensiven und in vielen Fällen unnötigen Austausch des Steuergeräts.

Trainingsinhalte

- » Weiterführende Funktionen
- » Fachkundiges Anschließen
- » Korrekte Messergebnisse erhalten und auswerten
- » Messen unterschiedlicher Signale
- » Bauteilprüfung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die bereits grundlegende Kenntnisse im Umgang mit dem Gutmann Mega Macs 77 besitzen und diese ausbauen wollen.

Art.-Nr. 077 10 35

31.01.2024 Fürth
23.04.2024 Garching
10.09.2024 Ibbenbüren
13.09.2024 Limburg
24.09.2024 Bautzen
05.11.2024 Dresden



Gutmann Mega Macs X

Die flexible Diagnoselösung Mega Macs X

Ihre Vorteile

Analog zu den Fahrzeugen wandelt sich auch der Dialog mit ihnen. Deshalb hat Hella Gutmann die Diagnose- und Datenwelt komplett neu überdacht und Mega Macs X geschaffen. Der Mega Macs X ist PassThru fähig und unterstützt das DoIP Protokoll.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Funktionen Mega Macs X
- » Codierungen
- » Stellglieder
- » Rücksetzungen
- » HGS Data Portal
- » Schaltpläne
- » Symptombasierende Lösung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 05 61

06.02.2024 Duisburg	04.06.2024 Goslar	06.11.2024 Leipzig
05.03.2024 Regensburg	25.06.2024 Bergisch Gladbach	07.11.2024 Brandenburg
21.03.2024 Chemnitz	09.07.2024 Böblingen	08.11.2024 Schwülper
26.03.2024 Unna	12.07.2024 Mannheim	12.11.2024 Passau
27.03.2024 Mönchengladbach	17.07.2024 Ulm	19.11.2024 Limburg
28.03.2024 Siegen	06.08.2024 Unna	22.11.2024 Trier
03.04.2024 Aachen	08.08.2024 Dresden	17.12.2024 Düsseldorf
11.04.2024 Remscheid	03.09.2024 Gießen	18.12.2024 Wesel
12.04.2024 Ibbenbüren	11.09.2024 Bochum	
24.04.2024 Karlsruhe	01.10.2024 Bad Kreuznach	
26.04.2024 Schweinfurt	15.10.2024 Bayreuth	



Fahrzeugdiagnose und -codierung

LAUNCH X-431 EURO Tab III, Testeranwendung, Konfiguration, Bedienung, Funktionen

Ihre Vorteile

In diesem Training erwerben Sie das nötige Know-how, um den LAUNCH X-431 Euro Tab III erfolgreich nutzen zu können. Sie erlernen die entscheidenden Menüstrukturen und Funktionen des Testgeräts und beherrschen die grundlegende Bedienung. Dies ermöglicht Ihnen, Fehlerdiagnosen zuverlässig und schnell durchzuführen, wodurch Sie Zeit und Ressourcen sparen und Ihre Werkstatt effizienter gestalten können.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die noch keine oder wenig Erfahrung im Umgang mit LAUNCH-Testgeräten haben.

Trainingsinhalte

- » Intelligente Diagnose
- » Servicefunktionen
- » Software Update
- » Fahrzeugdiagnose in der Praxis
- » Systeme codieren

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 56

15.10.2024 Frankfurt

21.11.2024 Salzburg



Testgeräteanwendung - Praxistag

Bosch KTS, Gutmann MegaMacs X, LAUNCH EURO TAB - welches Testgerät passt in meine Werkstatt

Ihre Vorteile

Wartungs-, Service- und Diagnosearbeiten sind anspruchsvolle Tätigkeiten und benötigen ein für die Arbeiten passendes Testgerät. Erfahren Sie, welche Möglichkeiten die drei Testgeräte bieten und erweitern Sie Ihr Anwenderwissen.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen von Werkstätten, die noch keine oder wenig Erfahrung im Umgang mit Bosch-, Gutmann und LAUNCH-Testgeräten haben.

Trainingsinhalte

- » BOSCH KTS
- » Gutmann MegaMacs X
- » LAUNCH EURO Tab III

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 51

- 02.07.2024 Villingen-Schwenningen
- 04.07.2024 Gießen
- 09.08.2024 Leipzig
- 06.09.2024 Brandenburg
- 11.10.2024 Norderstedt
- 17.10.2024 Ibbenbüren
- 17.12.2024 Mainz



VCDS - Diagnosesystem für VAG

Kabellose Diagnose, Codierung, Anpassung, Zugriffsberechtigung, Grundeinstellung, Loginprozedur

Ihre Vorteile

Zusammen besitzen Audi, Seat, Skoda und VW den größten Marktanteil in Deutschland. VCDS bietet Ihnen die Möglichkeit, für Ihre Kunden in diesem Sektor sehr leistungsfähig agieren zu können. Sie werden alle möglichen Diagnose-Funktionen nutzen können, von der Anpassung der Tankanzeige bis hin zur Codierung der Anhängerkupplung. Dies ist auch bei neueren Modellen dieser Fahrzeuggruppe möglich.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen, die eine Grundeinweisung am Gerät erhalten haben und geringe Erfahrungen in der Anwendung der Steuergeräte-Diagnose und VCDS besitzen. Kenntnisse Elektronik 1 - 3 erforderlich.

Trainingsinhalte

- » Grundsätzliche Funktionen
- » Installation/Freischaltung
- » HEX-V2 Interface und HEX-NET WiFi Interface
- » Servicefunktionen
- » Software-Funktionen
- » Diagnose- und Programmierfunktionen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 63

26.03.2024 Bautzen

12.06.2024 Wien

21.06.2024 Ibbenbüren

15.11.2024 Dresden



Gutmann mega macs X

Die flexible Diagnoselösung mega macs X

Ihre Vorteile

Analog zu den Fahrzeugen wandelt sich auch der Dialog mit ihnen. Deshalb hat Hella Gutmann die Diagnose- und Datenwelt komplett neu überdacht und mega macs X geschaffen. Der mega macs X ist PassThru fähig und unterstützt das DoIP Protokoll.



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Funktionen mega macs X
- » Codierungen
- » Stellglieder
- » Rücksetzungen
- » HGS Data Portal
- » Schaltpläne
- » Symptombasierende Lösung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 61

29.05.2024 Lübeck

24.09.2024 Schwerin



ESI[tronic] 2.0 Anwendung KTS und SIS

Bosch Modul 1 987 727 871

Ihre Vorteile

Dieses Training vermittelt die elementare Wissensbasis für die gezielte Fehlerdiagnose am Fahrzeug. Schwerpunkt ist der sichere und effektive Umgang mit den Werkstattunterlagen aus den SIS-Fehlersuchanleitungen und allen verfügbaren Infoarten der ESI[tronic] 2.0 und dem Einsatz des KTS.



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Softwareinstallation und Freischaltung
- » Identifizieren
- » SIS/CAS Funktionen
- » Arbeitsprotokolle
- » EBR / Wissensdatenbank
- » ESI[tronic] 2.0 Online
- » Praktische Übungen

Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
570,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 09

07.11.2024 Dresden



Bosch-Testeranwendung FSA 7xx/500

Bosch Modul 1 987 726 024

Ihre Vorteile

Das Oszilloskop in der FSA Generation bietet viele weitergehende Messmöglichkeiten. Um es effektiv einsetzen zu können, sollten Sie die Bedienung sicher beherrschen. Lernen Sie nicht nur das Aufzeichnen der Bilder, sondern auch das Auswerten der gemessenen Signale.

Trainingsinhalte

- » Anwendung der Messmöglichkeiten
- » Prüfschritte und Komponententests
- » Auswertung der Messergebnisse und Signale
- » Verknüpfung mit ES[tronic], FSA und BEA
- » Connected Repair

Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 570,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 00 37

08.10.2024 Buchholz



Airbag Sachkundenachweis

Für den Umgang mit Airbag- und Gurtstraffereinheiten gemäß §4 Abs. 3 und 4 der 1. SprengV.

Ihre Vorteile

Mit der Teilnahme erhalten Sie Rechtssicherheit und können im Rahmen Ihrer Anzeigepflicht für den Umgang mit explosionsgefährlichen Stoffen als verantwortliche Person angegeben werden. Sie dürfen Airbag- und Gurtstraffereinheiten der Kategorie P1 aus- und einbauen, aufbewahren, erwerben, vertreiben, verbringen und überlassen. Des Weiteren dürfen Sie Airbag- und Gurtstraffereinheiten vernichten, sofern diese im Fahrzeug fest an ihrem Einsatzort eingebaut sind.



Level 1: Basiswissen

Inhaber/-innen, Meister/-innen und Mitarbeiter/-innen, die eigenverantwortlich Arbeiten an allen Komponenten der Sicherheitsbauteile durchführen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktionsweise
- » Wo sind Airbags und Steuergeräte/Sensoren?
- » Fehler und Diagnose
- » Montage- und Reparaturarbeiten: Was ist zu beachten?
- » Vorschriften und Gesetze

Kursdaten

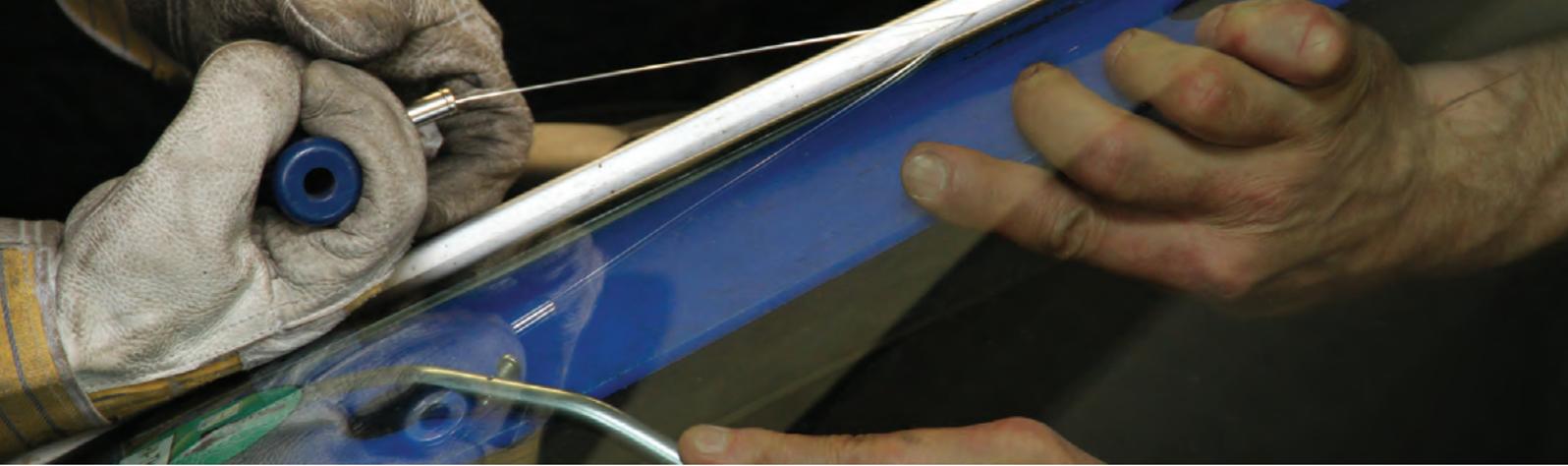
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 27

16.01.2024 Garching	19.06.2024 Kempten	27.11.2024 Neu-Ulm
07.02.2024 Korntal-Münchingen	04.07.2024 Duisburg	28.11.2024 Mainz
09.02.2024 Bad Kreuznach	05.07.2024 Hameln	10.12.2024 Kolbermoor
22.02.2024 Ibbenbüren	09.07.2024 Gießen	
13.03.2024 Berlin-Tempelhof	09.07.2024 Ingolstadt	
09.04.2024 Trier	12.09.2024 Kaiserslautern	
10.04.2024 Mannheim	13.09.2024 Bonn	
12.04.2024 Fellbach	20.09.2024 Ibbenbüren	
17.04.2024 Frankfurt	01.10.2024 Magdeburg-Barleben	
18.04.2024 Frechen	12.11.2024 Göppingen	
29.04.2024 Feldkirchen bei Graz	15.11.2024 Goslar	



Autoglas - Scheibenwechsel und Reparatur

Sensortechnik und Kalibrierung, Kleber, Gelpad, Ersatzteilbestellung, Kalkulation und Abrechnung

Ihre Vorteile

Wenn Sie dieses Training absolviert haben, können Sie Scheiben fachgerecht und mühelos austauschen. Sie wissen, welche Steinschläge repariert werden dürfen und wie Sie dies fachgerecht durchführen. Des Weiteren haben Sie einen Einblick in die anspruchsvolle Scheibenelektronik erlangt und können diese aus- bzw. einbauen und im Nachgang justieren. Darüber hinaus wissen Sie, welche Arbeiten vor bzw. nach einem Scheibentausch zwingend erledigt werden müssen.



Level 1: Basiswissen

Für Einsteiger und Fortgeschrittene ohne besondere Vorkenntnisse. Erfahrungen im Karosseriebereich sind von Vorteil.

Trainingsinhalte

- » Die passende Scheibe finden
- » Abrechnung der Arbeiten
- » Scheibenreparatur
- » Sensoren in der Frontscheibe
- » Tausch der Scheibe
- » Kalibrierung der Kamera und Anlernen des Regenlichtsensors

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 03

20.02.2024 Ibbenbüren

11.09.2024 Göppingen



Karosserieinstandsetzung Einstieg

Was darf instandgesetzt werden? Metall- und Legierungsarten, Fügeverfahren, Spotten, Korrosionsschutz

Ihre Vorteile

Für die Karosserieinstandsetzung werden umfangreiche Kenntnisse über die Karosserie benötigt. In diesem Training werden die versch. Instandsetzungsverfahren sowie das Kalt- & Warmfügen aufgezeigt. Zudem lernen Sie den richtigen Umgang mit einem Spotter in Verbindung mit der korrekten Nachbehandlung durch Korrosionsschutz. In Bezug auf die unterschiedlichen Metall- und Legierungsarten sind Sie nach diesem Training in der Lage, das richtige Instandsetzungsverfahren einzusetzen und praktisch anzuwenden.



Level 1: Basiswissen

Mitarbeiter/-innen, die Kenntnisse über die Karosserieinstandsetzung aufbauen und in dem Bereich Arbeiten durchführen wollen.

Trainingsinhalte

- » Kalt- und Warmfügen
- » Instandsetzungsverfahren
- » Metallarten und Legierungen
- » Korrosionsschutz
- » Spotten
- » Karosseriewärmebehandlung

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
699,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

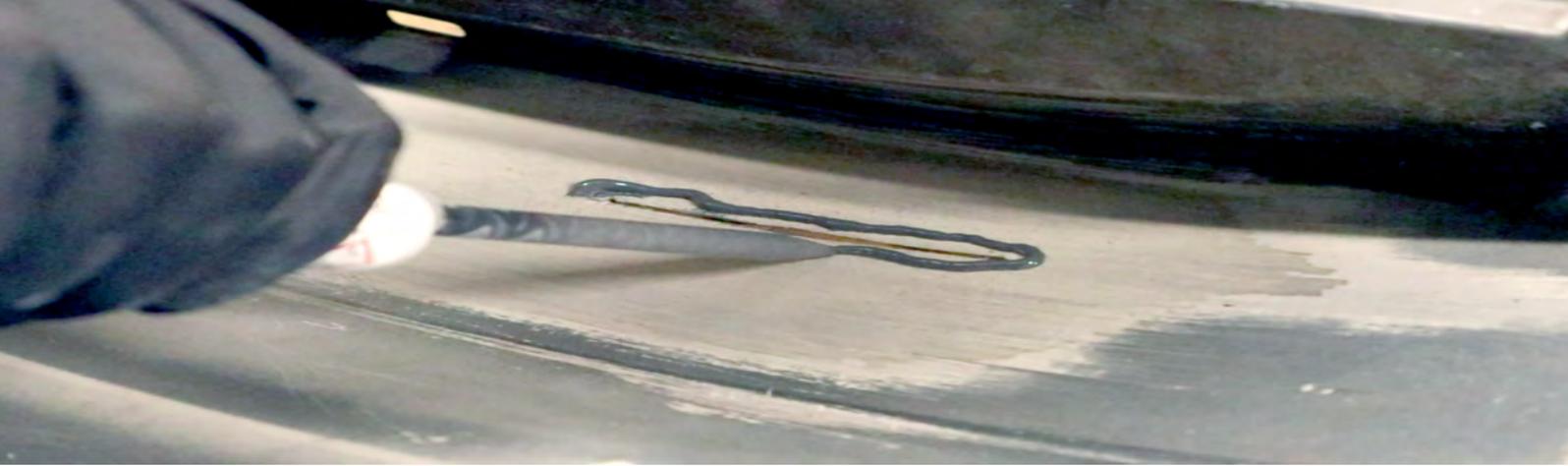


Art.-Nr. 077 05 71

23.01.2024 Bayreuth

27.02.2024 Schweinfurt

14.05.2024 Wien



Kunststoffreparatur Einstieg

Eigenschaften von Kunststoffen, Brennproben, GFK/CFK, Kleben von Kunststoffrissen, Kunststoffschweißen

Ihre Vorteile

Oft passieren Fehler beim Instandsetzen von Kunststoffen, die richtige Anwendung ist wichtig für ein gutes und langanhaltendes Ergebnis. Durch dieses Training sind Sie in der Lage, eine Kunststoffreparatur (Risse, Beulen, Dellen) Instand zu setzen. Sie sind in der Lage, die Reparaturstelle durch Schleifen lackierfertig zu gestalten und üben den richtigen Umgang mit Kunststoffspachtel.



Level 1: Basiswissen

Mitarbeiter/-innen, die Kenntnisse über Kunststoffreparatur aufbauen und in dem Bereich Arbeiten durchführen wollen.

Trainingsinhalte

- » Eigenschaften von Kunststoffen
- » Kunststoffrisse kleben
- » Heißstackern
- » Schweißen von Kunststoffen
- » GFK-Folierung

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
499,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 52

02.07.2024 Wien



TEROSON: Moderne Karosseriereparatur

Kleben - Nieten - Schweißen

Ihre Vorteile

Mit Henkel/TEROSON und GYS informieren Sie zwei führende Unternehmen in Bereichen der Instandsetzungsbranche über das Zusammenspiel der jeweiligen Reparaturmethoden, Hintergründe und Anwendungstechniken.

Trainingsinhalte

- » TEROSON: Grundlagen des Klebens, Karosserieklebstoffe, Innovative Karosserieabdichtungen/OEM-Strukturen
- » GYS: Hintergründe & Anforderungen, MIG-Löten, Kaltfügeverfahren, Widerstandspunktschweißen / Kleben, Induktionstechniken, Karosserieinstandsetzung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für alle technischen Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Art.-Nr. 077 04 28

13.08.2024 Ibbenbüren



Airbag eingeschränkte Fachkunde

Bosch Modul 1 987 727 727

Ihre Vorteile

Airbags und Gurtstraffer sind pyrotechnische Systeme und unterliegen damit dem Sprengstoffgesetz. Personen, die an solchen Systemen Montagearbeiten durchführen, benötigen einen entsprechenden Sachkundenachweis. Der Lehrgang vermittelt das vom Gesetzgeber vorgeschriebene Sachwissen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Gesetzliche Bestimmungen über Umgang, Lagerung und Entsorgung
- » Sicherheitsvorkehrungen bei Demontage
- » Funktion der Gasgeneratoren
- » Prüfung Einzelkomponenten
- » Diagnosemöglichkeiten

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
305,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 05

05.03.2024 Norderstedt

28.05.2024 Neuenkirchen

04.09.2024 Reinbek



Airbag-Sachkunde

Airbag eingeschränkte Fachkunde

Ihre Vorteile

Airbags und Gurtstraffer sind pyrotechnische Systeme und unterliegen damit dem Sprengstoffgesetz. Personen, die an solchen Systemen Montage- arbeiten durchführen, benötigen einen entsprechenden Sachkundenachweis. Der Lehrgang vermittelt das vom Gesetzgeber vorgeschriebene Sachwissen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Gesetzliche Bestimmungen über Umgang, Lagerung und Entsorgung
- » Sicherheitsvorkehrungen bei Demontage
- » Funktion der Gasgeneratoren
- » Prüfung Einzelkomponenten
- » Diagnosemöglichkeiten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
279,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 51

13.03.2024 Chemnitz
09.04.2024 Dresden
12.06.2024 Leipzig
26.08.2024 Erfurt
04.11.2024 Bautzen



WM SE: Berufs- und Fachschullehrer

Instandsetzung und Spot Repair

Ihre Vorteile

Theoretische Inhalte werden Ihnen nur im Bezug zur Praxis vermittelt! Am Ende dieses Seminars erhalten Sie zudem nützliche Unterlagen, Muster und Präsentationen für Ihren Unterricht, damit nicht nur Sie, sondern erst recht Ihre Schüler Vorteile aus dieser Weiterbildung ziehen können. Sehen Sie dieses Training zudem als Möglichkeit an, sich schulübergreifend mit anderen Lehrkräften fachlich auszutauschen.



Level 1: Basiswissen

Für alle Berufs- und
Fachschullehrer.

Trainingsinhalte

- » Instandsetzen und Vorbereiten von verschiedenen Untergründen
- » Maskier- und Lackierverfahren im Smart Repair Bereich
- » Effiziente Finisharbeiten
- » Anwendung und Einsatz von Zubehörprodukten und Arbeitsschutz

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 6 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



Das ABC des Lackierens I

Grundkurs

Ihre Vorteile

Sie erhalten einen Einblick in die Welt des Lackierens, und können verschiedene Grundkenntnisse und Fähigkeiten erwerben, sowie verschiedene Fachbegriffe und deren Bedeutungen kennenlernen.

Hinweis: Die Schulung findet ausschließlich im Schulungszentrum in Hilter statt!



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden im Fahrzeuglackiererhandwerk zu Beginn der Ausbildung.

Trainingsinhalte

- » Spachtelarbeiten
- » Schleifarbeiten
- » Grundier- und Füllerarbeiten
- » Lackierarbeiten mit verschiedenen Decklacksystemen
- » Finisharbeiten
- » Individuelle Fragen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 6 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



Das ABC des Lackierens II

Erweiterungskurs

Ihre Vorteile

Aufarbeitung der Grundkenntnisse.
Erweiterung der Fachkenntnisse.
Verschiedene Fachbegriffe und deren Bedeutungen.
Erfahrungsaustausch.

Hinweis: Die Schulung findet ausschließlich im Schulungszentrum in Hilter statt!



Level 1: Basiswissen

Erweiterungskurs für alle Auszubildenden im Fahrzeuglackiererhandwerk im zweiten Ausbildungsjahr.

Trainingsinhalte

- » Spachtelarbeiten
- » Schleifarbeiten
- » Grundier- und Füllerarbeiten
- » Lackierarbeiten mit verschiedenen Decklacksystemen
- » Finisharbeiten
- » Individuelle Fragen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 250,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 6 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



Die Unternehmerinnen im Lackierbetrieb

Grundlagen

Ihre Vorteile

Sie erhalten einen Einblick in die Welt der Lackierer, sowie frische Motivation und genauere Kenntnisse zu den Arbeitsvorgängen rund um die Lackierung im Lack- und Karosseriebetrieb

Hinweis: Die Schulung findet ausschließlich im Schulungszentrum in Hilter statt!

Trainingsinhalte

- » Einzelnen Schritte für eine perfekte Lackierung
- » Praktischer Umgang mit Lackierpistole, Exzentrerschleifer und den täglich benötigten Werkzeugen
- » Aufteilung eines Beispielbetriebes

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 6 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaberinnen und technische Mitarbeiterinnen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen. Zur Auffrischung von Fachkenntnissen.

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



Fit für die Prüfung

Ihre Vorteile

Ihre Auszubildenden werden auf die bevorstehende Gesellenprüfung vorbereitet, so schaffen Sie gut ausgebildete Arbeitnehmer. Investieren Sie jetzt in eine gute Zukunft für Ihren Betrieb bzw. für Ihre Auszubildenden.

Hinweis: Die Schulung findet ausschließlich im Schulungszentrum in Hilter statt!



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden im Fahrzeuglackiererhandwerk zur Vorbereitung auf die Gesellenprüfung.

Trainingsinhalte

- » Fahrzeugteil-Instandsetzung (Ausbeulen, Spachteln, Füllern, Lackieren, Finish)
- » Kunststoffbeschichtung und -reparatur
- » Individuelle Probleme und Fragestellungen

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 6 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



RDKS-Ventiltechnik und Reifenmontage

Fachgerechte Montage von Reifen und RDKS-Systemen, Programmierung, UHP- und Runflat-Reifen

Ihre Vorteile

Das Reifengeschäft ist für die Kfz-Werkstatt zu einem interessanten Feld geworden, denn die Einlagerung von Reifen bindet Kunden und sichert Zusatzaufträge. Mit unserem gezielten Training frischen wir Ihre Kenntnisse rund um das Thema Reifen auf. Machen Sie sich fit im Umgang mit den neuen Kennzeichnungen, Begriffen, Reifendruckkontrollsystemen, deren Montage und Programmierung.



Level 1: Basiswissen

Für Monteure und Monteurinnen mit geringen Vorkenntnissen der Montage.

Trainingsinhalte

- » Die richtige Rad-Reifenkombination
- » Reifenlabel
- » Unterschiedliche RDKS und ihre Funktion
- » Erkennen von RDKS in der Werkstatt
- » Reifenreparatur

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 68

22.01.2024 Ibbenbüren

08.11.2024 Ibbenbüren



Der wdk-zertifizierte Reifenfachmann

Montage und Demontage von UHP- und Runflat-Reifen nach den aktuellen Richtlinien des wdk

Ihre Vorteile

Nach unserem Praxistraining kennen Sie alle Besonderheiten der UHP- und Runflat-Reifen und belegen Ihre Fachkenntnisse durch ein vom wdk anerkanntes Zertifikat. Mit diesem Wissen sparen Sie Zeit und beugen Reklamationen vor. Ihren Kunden beweisen Sie Kompetenz durch den erworbenen Nachweis.

Trainingsinhalte

- » Fachgerechte/vorgegebene Montagetechniken
- » wdk-zertifizierte Maschinen
- » Montage an Rollen- und Tellermaschinen
- » Reifenschonender Umgang
- » Rad-Reifen-Kombinationen

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
649,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 8 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

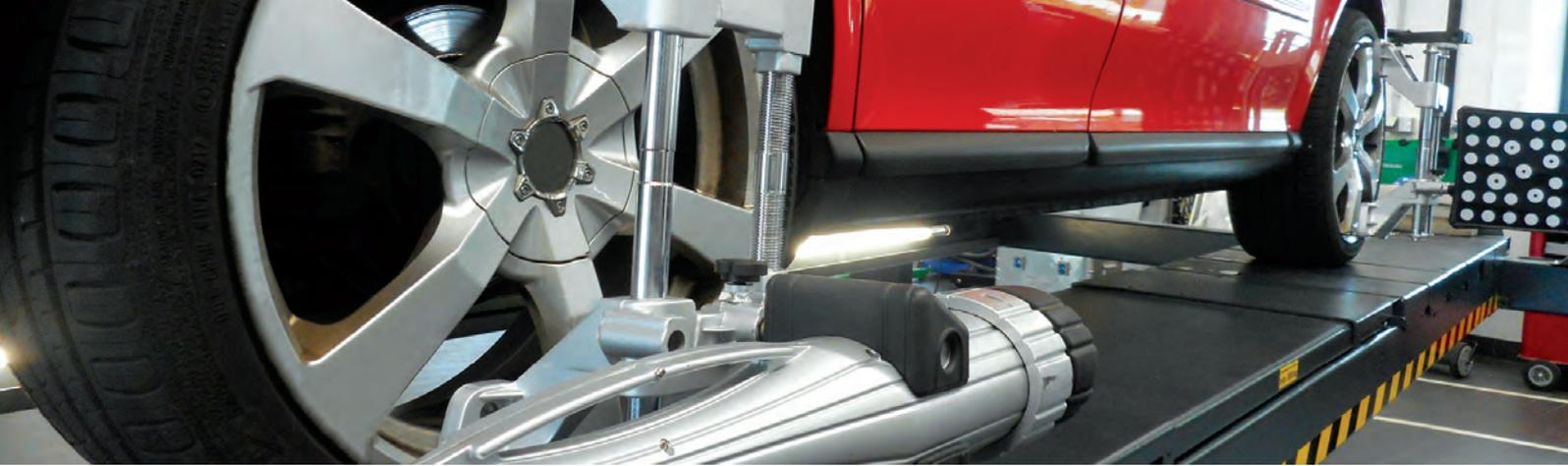


Level 2: Profwissen

Für Monteure und
Monteurinnen mit 3-jähriger
Erfahrung in der Reifen-
montage sowie der dafür
nötigen fachlichen Aus- und
Weiterbildung.

Art.-Nr. 077 10 24

06.02.2024 Essen
08.02.2024 Gießen
13.02.2024 Ibbenbüren
15.02.2024 Reinbek
14.05.2024 Passau
18.06.2024 Garching
24.09.2024 Neu-Ulm
26.09.2024 Ingolstadt



Fahrwerk - Schadendiagnose & Reparatur

Eingangsvermessung und Diagnose von Fahrwerkschäden mit dem Achsmessgerät, Fahrwerkskomponenten, Reparatur, Achsvermessung

Ihre Vorteile

Mit diesem Training können Sie nach der Sichtprüfung und der Reparatur am Fahrwerk die dazugehörigen Messungen durchführen. Sie sind in der Lage, dem Kunden anstehende Instandsetzungen nachvollziehbar zu vermitteln. Führen Sie kompetent und sicher die Diagnose am modernen Fahrwerk durch. Erhöhen Sie Ihre Effizienz beim Reparieren und Vermessen von modernen Fahrwerken.



Level 1: Basiswissen

Für alle Mechaniker/-innen und Meister/-innen, die Fahrwerkreparaturen durchführen.

Trainingsinhalte

- » Funktionen des Fahrwerks und seiner Teilkomponenten
- » Luftfahrwerke
- » Fahrwerksregelsysteme
- » Achsvermessung
- » Schadenbilder der Fahrwerkskomponenten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 31

26.03.2024 Ibbenbüren

28.05.2024 Brilon

13.12.2024 Wien



Luftfahrwerke erfolgreich reparieren

Schadensdiagnose, Prüfen von Niveausensoren, Heben und Wagenhebermodus, Reparatur von Luftleitungen, Ersetzen von Faltenbalg und Rollbalg

Ihre Vorteile

Fahrkomfort steigern, Sicherheit erhöhen und für jeden Fahrstil und Straßenbelag die optimale Fahrwerkabstimmung finden. Luftfahrwerke machens möglich, sind auf dem Vormarsch und bieten der Werkstatt ein lukratives Geschäftsfeld. In diesem Praxistrainings lernen Sie von der Schadensdiagnose, über die Auswertung der Sensorik bis hin zur Montage von Federbeinen und Ventilen die fachgerechte Reparatur von Luftfahrwerken.



Level 1: Basiswissen

Für alle Mechaniker/-innen und Meister/-innen, die Fahrwerkreparaturen durchführen.

Trainingsinhalte

- » Aufgabe der Luftfederung
- » Steuergeräte
- » Luftversorgung
- » Druckspeicher
- » Niveausensoren
- » ADS/CDS
- » Wagenhebermodus
- » Befüllen der Anlage
- » Schadenbilder

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 33

- 23.01.2024 Bautzen
- 09.07.2024 Göppingen
- 10.07.2024 Frankfurt
- 03.09.2024 Albstadt Ebingen
- 15.10.2024 Ibbenbüren
- 05.11.2024 Lübeck



BOSCH ESI[tronic] 2.0 Anwendung

1 987 727 871

Ihre Vorteile

Sie werden mit den jeweiligen Bosch Systemen im Kfz vertraut gemacht. Im Training werden spezielle Bosch Diagnosetestgeräte sowie das Informationssystem ESI[tronic] eingesetzt - ideal zur Vertiefung von Systemkenntnissen und der dazugehörigen Bosch Diagnosetechnik. Sie erlangen zudem technisches Wissen, das sich markenübergreifend für die Fahrzeuge vieler unterschiedlicher Hersteller anwenden lässt.

Trainingsinhalte

- » Werkstattunterlagen aus den SIS-Fehlersuchanleitungen und den Diagnose-, Service- und Programmierungsfunktionen der KTS-Software
- » Aufbau der Bosch ESI[tronic] im Bereich der Fehlersuche
- » Arbeitsprotokolle und Nutzung der Wissensdatenbank

Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten, die über Grundkenntnisse der Bosch Prüftechnik verfügen & erweiterte Kenntnisse in der Bosch Diagnose & Messtechnik erlangen möchten.

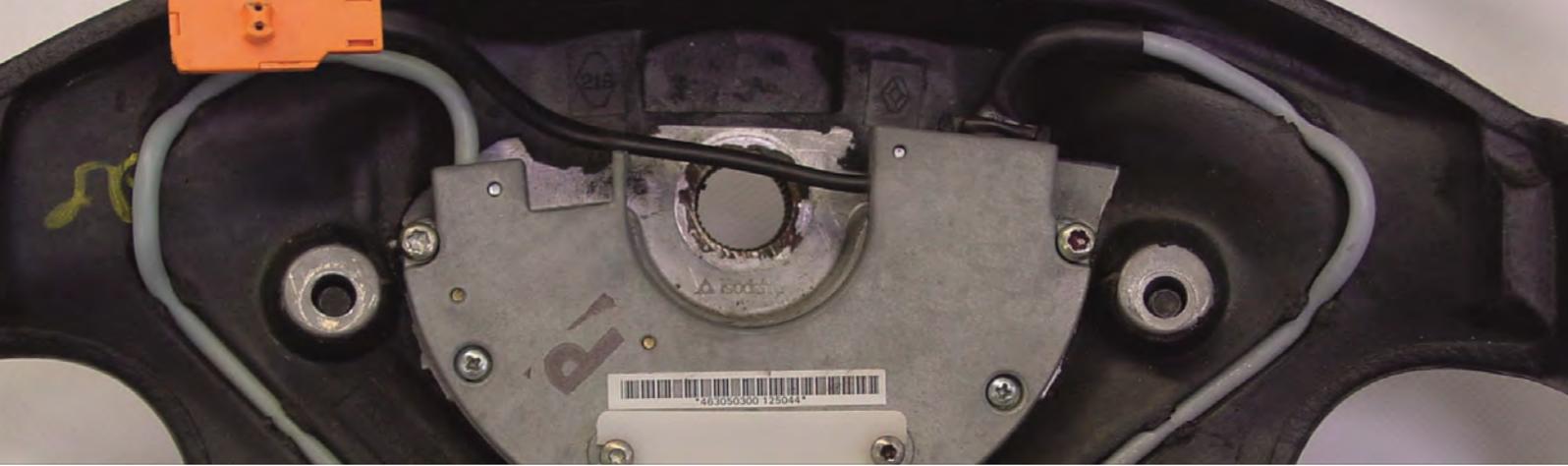
Art.-Nr. 077 10 09

07.03.2024 Pirmasens

13.06.2024 Fürth

16.10.2024 Mönchengladbach

07.11.2024 Gießen



BOSCH Airbag-Sachkundenachweis

1 987 727 727

Ihre Vorteile

Sie werden mit den jeweiligen Bosch Systemen im Kfz vertraut gemacht. Im Training werden spezielle Bosch Diagnosetestgeräte sowie das Informationssystem ES[tronic] eingesetzt - ideal zur Vertiefung von Systemkenntnissen und der dazugehörigen Bosch Diagnosetechnik. Sie erlangen zudem technisches Wissen, das sich markenübergreifend für die Fahrzeuge vieler unterschiedlicher Hersteller anwenden lässt.



Level 1: Basiswissen

Dieses Training richtet sich an Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten, die Ihre Kenntnisse über die Bosch System- und Prüftechnik vertiefen möchten.

Trainingsinhalte

- » Airbag-Einheiten sicher prüfen, wechseln, transportieren, lagern & entsorgen
- » Prüfmöglichkeiten mit der Bosch-KTS-Diagnose und Tester-Hinweise
- » Typische Fragen, z.B. zum Deaktivieren von Beifahrer-Airbags oder dem Umgang mit moderner Sensorik

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 05

10.04.2024 Oldenburg
23.04.2024 Fürth
02.07.2024 Mainz
03.07.2024 Düsseldorf
18.09.2024 Mannheim
15.10.2024 Limburg
18.10.2024 Frechen



BOSCH Elektrik / Elektronik

1 987 727 700

Ihre Vorteile

Sie werden mit den jeweiligen Bosch Systemen im Kfz vertraut gemacht. Im Training werden spezielle Bosch Diagnosetestgeräte sowie das Informationssystem ES[tronic] eingesetzt - ideal zur Vertiefung von Systemkenntnissen und der dazugehörigen Bosch Diagnosetechnik. Sie erlangen zudem technisches Wissen, das sich markenübergreifend für die Fahrzeuge vieler unterschiedlicher Hersteller anwenden lässt.



Level 1: Basiswissen

Dieses Training richtet sich an Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten, die Kenntnisse über die Bosch System- und Prüftechnik erlangen möchten.

Trainingsinhalte

- » gezielte Fahrzeugdiagnose auf der messtechnischen Ebene
- » Leistungsfähigkeit & Umgang mit Messinstrumenten der Bosch Testgeräte
- » Spannungs- & Stromverhalten intelligenter Stromkreise
- » Überprüfen der typischen Bauteile der Kfz-Elektronik

Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 07

29.01.2024 Mülheim-Kärlich

26.03.2024 Oldenburg

10.09.2024 Fürth



BOSCH Klimasachkundenachweis

1 987 727 730

Ihre Vorteile

Alle Personen, die an Klimaanlage in Kraftfahrzeugen Wartungs- oder Reparaturarbeiten, Dichtheitskontrollen und Rückgewinnung durchführen, müssen zuvor einen Sachkundenachweis erwerben. Nach bestandener Sachkundeprüfung haben Sie sich für diese Arbeiten qualifiziert. Sie kennen den Aufbau von Klimaanlage & deren Bauteile. Darüber hinaus beherrschen Sie die effektive Lecksuche & die emissionsarme Wartung.



Level 1: Basiswissen

Dieses Training richtet sich an Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten.

Trainingsinhalte

- » Klimaservicegerät: Dichtheit & Lecksuche
- » Kältemittelrückgewinnung und -befüllung
- » gesetzlichen Vorgaben & ChemKlimaschutzV.
- » Eigenschaften von R134a & R1234yf
- » Aufbau & Funktion von Klimaanlage im Kfz

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 44

20.02.2024 Bayreuth
22.02.2024 Mönchengladbach
19.03.2024 Mainz
20.03.2024 Frechen
19.04.2024 Düsseldorf
25.04.2024 Remscheid



BOSCH Reifendruckkontrollsysteme

1 987 726 002

Ihre Vorteile

Erlernen Sie in unserem Training den fachgerechten Umgang, die Montage, die Programmierung und die Begrifflichkeiten des Reifendruckkontrollsystems. Mit Hilfe dieser Kenntnisse lässt sich eine effiziente Arbeitsplanung durchführen, die Ihren Kunden eine fachgerechte Montage garantiert



Level 1: Basiswissen

Dieses Training richtet sich an Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten.

Trainingsinhalte

- » RDKS-Pflicht, gesetzlichen Bestimmungen und techn. Herausforderungen
- » Aufbau und Funktion des indirekten und direkten RDKS
- » Systematische Fehlersuche
- » Auslesen & Programmieren der Reifendrucksensoren mit Bosch TPA 200, ESI(tronic) 2.0 und KTS

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 45

05.11.2024 Frankfurt



BOSCH Abgasnachbehandlung

1 987 727 544

Ihre Vorteile

Die Abgasnachbehandlung (inkl. Euro 6) bereitet Ihnen keine Schwierigkeiten. Nach diesem Training sind Sie gut für den riesigen Markt gewappnet, der sich durch die Dieselpartikelfilter bietet. Stechen Sie als kompetenter Ansprechpartner hervor und präsentieren Sie sich Ihren Kunden als Fachmann. Sie minimieren den zeitlichen Aufwand für die Fehlerdiagnose, indem Sie die einzelnen Bauteile gezielt überprüfen können und optimieren mit Hilfe der strukturierten Fehlersuche den Reparaturablauf in Ihrer Werkstatt.



Level 1: Basiswissen

Dieses Training richtet sich an "Bosch Car Service"-Betriebe und Bosch-Modul-Partner, sowie an alle Mitarbeiter von KFZ-Werkstätten.

Trainingsinhalte

- » Abgasbestimmungen an Dieselmotoren - inkl. Euro 6 Norm
- » Abgasnachbehandlung mit AdBlue & DNOX-System
- » Aufbau & Funktion verschied. Partikelfiltersysteme wie dem FAP von PSA und Ford
- » Prüfung der Komponenten und Systeme mit dem KTS

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 26

16.07.2024 Mönchengladbach

06.09.2024 Remscheid

13.11.2024 Düsseldorf



BOSCH Lichttechnik

1 987 727 807

Ihre Vorteile

Die Lichtsysteme im Fahrzeug entwickeln sich rasant weiter und nehmen einen immer größeren Stellenwert ein. Auch setzen sich dabei immer mehr Assistenzsysteme, wie z.B. Fernlicht-assistent, Kurvenlicht usw. durch. Nach diesem Training können Sie sich in einem immer größer werdenden Reparatursegment zukunftssicher aufstellen. Sie optimieren Ihren Werkstattablauf in diesem Bereich und treten Ihren Kunden gegenüber als kompetenter Ansprechpartner auf.

Trainingsinhalte

- » Überblick über aktuelle Lichtsysteme
- » Aufbau & Funktion von Xenon/Bi-Xenon-Scheinwerfern, Matrix und LED-Licht
- » Reparaturmöglichkeiten und Diagnosestrategien an Fahrzeugen mit moderner Licht-technik
- » Scheinwerfereinstellung

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profwissen

Dieses Training richtet sich an "Bosch Car Service"-Betriebe und Bosch-Modul-Partner, sowie an alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten.

Art.-Nr. 077 00 13

11.03.2024 Neubrandenburg

18.09.2024 Olpe



BOSCH Testeranwendungen FSA 500/7xx

1 987 726 024

Ihre Vorteile

Sichere Anwendung des Bosch Motortesters FSA 500 / 7xx in Verbindung mit KTS und ES[tronic].

Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/ -innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Fehlersuche an elektronischen Systemen im Fahrzeug und Motoren
- » Erläuterungen der Messmöglichkeiten und praktische Anwendung des Gerätes
- » Gezielte Auswertung von einzelnen Messergebnissen und Signalen

Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
469,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 37

04.09.2024 Mülheim-Kärlich

12.09.2024 Bayreuth

01.10.2024 Ibbenbüren



BOSCH KTS Anwendungen 5xx/6xx/8xx/9xx

1 987 727 874

Ihre Vorteile

Steigern Sie die Zufriedenheit Ihrer Kunden durch schnelle und zuverlässige Reparaturen, indem Sie Fehler im System schnell lokalisieren. Erweitern Sie Ihre Anwenderkenntnisse und stellen Sie nach diesem Training treffsichere Diagnosen für eine erfolgreiche Fehlerbehebung. Sie gewinnen die Sicherheit, um mit dem Diagnose- und Informationssystem ES[tronic] und dem KTS mittels weniger Mausklicks noch schneller ans Ziel zu kommen.

Trainingsinhalte

- » Inhalte, Installation und Möglichkeiten der Freischaltung der Software
- » Fehlersuche, Fehlerursache, Informationen über Wartung & Service
- » Von der Fahrzeugidentifikation über den Kommunikationsaufbau bis hin zur Lösung über techn. Infos

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

Für Bosch Modul-Partner, sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten, die über Grundkenntnisse der Bosch Prüftechnik verfügen & erweiterte Kenntnisse in der Bosch Diagnose und Messtechnik erlangen möchten.

Art.-Nr. 077 00 29

- 31.01.2024 Siegen
- 24.05.2024 Wien
- 11.07.2024 Bergisch Gladbach
- 03.09.2024 Aachen
- 22.10.2024 Düsseldorf
- 24.10.2024 Goslar
- 14.11.2024 Mönchengladbach
- 27.11.2024 Bayreuth



BOSCH Service Prozess am Fahrzeug

1 987 727 610

Ihre Vorteile

Sicherheit bei der Direktannahme eines Fahrzeugs zur Wartung und Reparatur. Den Servicebedarf ermitteln, erläutern und diesen mit Hilfe gezielter Recherche nach Herstellervorgaben abarbeiten. Fachmännischer Umgang mit aktuellen Fahrzeugsystemen. Durch definierte Maßnahmen die Qualität und somit das Vertrauen der Kunden und deren Zufriedenheit kontrolliert steigern und aufrechterhalten.



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Terminvereinbarung
- » Arbeitsvorbereitung
- » Fahrzeugannahme
- » Arbeitsdurchführung
- » Endkontrolle
- » Rechnungslegung
- » Fahrzeugübergabe
- » Qualitätsmanagement

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 56

16.04.2024 Norderstedt

27.05.2024 Ibbenbüren

02.07.2024 Goslar



Service Prozess Fahrzeug

Bosch Modul 1 987 727 610

Ihre Vorteile

Heutige Fahrzeuge fordern nicht nur die Werkstattmonteure bei der Wartung, sondern schon bei der Serviceannahme gibt es viele Dinge zu beachten. Lernen Sie mit uns Serviceumfänge zu erkennen, markenspezifische Besonderheiten wie z.B. die Servicehistorie bei BMW umzusetzen und dem Kunden das Gefühl zu geben, die richtige Werkstatt aufgesucht zu haben.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Terminvereinbarung
- » Fahrzeugannahme
- » Arbeitsdurchführung
- » Endkontrolle
- » Fahrzeugübergabe
- » Qualitätsmanagement

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
305,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 72

05.06.2024 Buchholz

24.09.2024 Melsdorf



BOSCH Service an neuen Bremssystemen

1 987 726 393

Ihre Vorteile

Die Teilnehmer lernen die servicerelevanten Funktionen der modernen Bremssysteme in Verbindung mit der ES[tronic] 2.0 und dem KTS kennen. Die entsprechenden Servicearbeiten, Service-Einstellungen, Service-Rückstellungen im Steuergerät können sicher und schnell durchgeführt werden.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bremsbelagswechsel, Notlöseeinrichtungen an elektrischen Parkbremssystemen
- » Komponentenaustausch an SBC-Fahrzeugen
- » Variantencodierung nach SG-Tausch
- » Kalibrierung von Sensoren

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

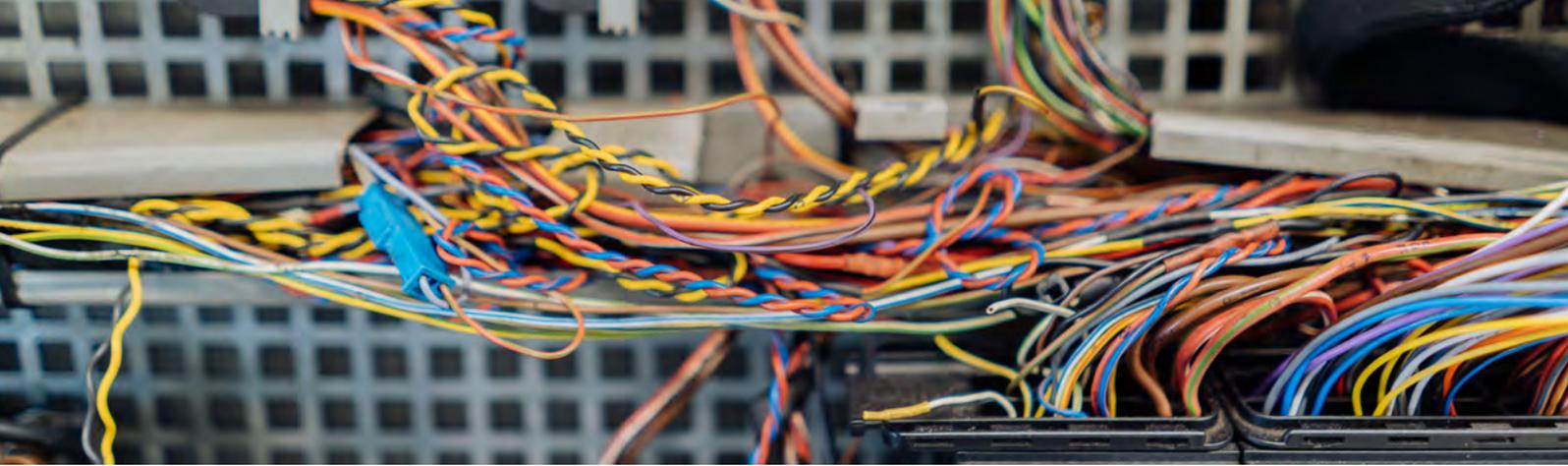


Art.-Nr. 077 04 55

11.04.2024 Bünde

30.09.2024 Ibbenbüren

06.11.2024 Olpe



BOSCH Vernetzung im PKW

1 987 727 790

Ihre Vorteile

Nach diesem Training kennen Sie die Grundsätze der Fahrzeugvernetzung und der funktionalgruppenbezogenen Fehlersuche. Stellen Sie sich gut in diesem zukunftsweisenden Bereich auf. Mit Diagnosearbeiten in dem Bereich der Bussysteme können nicht nur höhere Verrechnungssätze erreicht werden, es sichert auch zukünftige Aufträge an Kraftfahrzeugen.



Level 1: Basiswissen

Dieses Training richtet sich an Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten.

Trainingsinhalte

- » Grundfunktion/Unterschiede der Bussysteme im Kfz
- » Zusammenspiel einzelner Komponenten
- » Zielgerichtete Diagnose & Reparatur innerhalb der einzelnen Datenbussysteme
- » Fehlersuche und Auswertung mit Diagnosetester & Oszilloskop

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 279,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



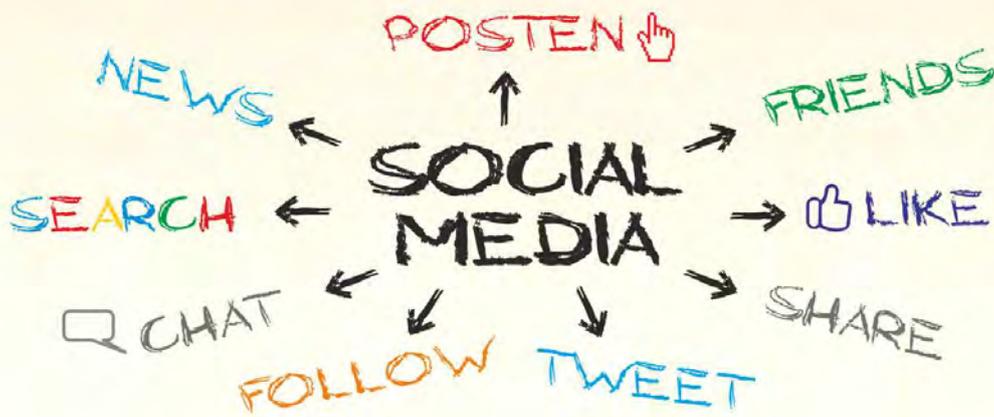
Art.-Nr. 077 00 32

19.01.2024 Frechen

19.09.2024 Düsseldorf

18.10.2024 Ibbenbüren

18.12.2024 Bergisch Gladbach



Social Media - Erfolg mit Facebook & Co

Reichweite erzielen, neue Kunden gewinnen & Umsätze steigern

Ihre Vorteile

Dieses Training zeigt Ihnen neben der Relevanz die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten von Social Media. Thematisiert werden insbesondere die Unterschiede zwischen Facebook und Instagram. Anhand von Praxisbeispielen und Übungen lernen Sie Ihre Präsenz auf Social Media maßgeblich zu steigern und relevante Postings für Ihre Kunden zu erstellen. Zudem zeigen wir Ihnen die Möglichkeit von Online Anzeigen für temporäre Angebote und Gewinnung neuer Kunden.



Level 1: Basiswissen

Für Entscheider/-innen aus Betrieben des Kfz-Gewerbes und für interessierte Personen, die im Bereich Marketing, Verkauf und Service tätig sind.

Trainingsinhalte

- » Social Media Marketing
- » Erstellen von Inhalten & Postings
- » Integration von Facebook
- » Instagram für mehr Reichweite und Image
- » Anzeigenschaltung via Social Media

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 90

- 26.03.2024 Chemnitz
- 09.04.2024 Frechen
- 29.04.2024 Frankfurt
- 16.05.2024 Salzburg
- 13.11.2024 Ibbenbüren



SVS - Basis einer soliden Ertragskalkulation

Produktivität erhöhen, Erträge sichern, Kosten senken

Ihre Vorteile

Nach diesem Training haben Sie mit einfachen Mitteln die Kosten und Erlöse fest im Griff, planen Gewinne, senken Kosten, steigern Ihre Erträge und gewinnen Zeit für Kundengespräche, Auftragsbearbeitung und Werkstattorganisation. Wir unterstützen Sie dabei, zu wettbewerbsfähigen Preisen und hoher Kundenzufriedenheit zu gelangen. Mit Leistungskennzahlen wie Produktivität, Auslastung und verkaufte Stunden organisieren Sie Ihren betrieblichen Erfolg.



Level 1: Basiswissen

Für alle, die ihre Produktivität steigern möchten und Kosten und Erträge fest im Griff haben wollen.

Trainingsinhalte

- » Stundenverrechnungssätze auf Kostendeckung kalkulieren
- » Leistungskennzahlen berechnen
- » Kostenarten erfassen
- » Ergebnisse simulieren
- » Maßnahmen gestalten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 03 30

05.03.2024 Dresden
28.05.2024 Chemnitz
25.06.2024 Frankfurt
27.06.2024 Ibbenbüren
21.08.2024 Leipzig
18.09.2024 Göppingen
20.09.2024 Schweinfurt
07.11.2024 Marburg



Zeitmanagement - Erfolgreich planen

Verantwortung übernehmen - besser arbeiten - gesünder leben - mehr erreichen

Ihre Vorteile

Durch verbesserte Arbeitsorganisation und besseres Zeitmanagement steigern Sie die Leistungsfähigkeit des gesamten Unternehmens. Durch eine verbesserte Planung wird eine höhere Zufriedenheit Ihrer Kunden sowie Mitarbeiter erreicht. Auch die Bindung Ihrer Mitarbeiter an das Unternehmen verstärkt sich nachhaltig. Ein optimiertes Zeitmanagement und eine konzentrierte Arbeitsorganisation sind wesentliche Stell-schrauben für den Erfolg.

Trainingsinhalte

- » Weniger Zeitprobleme und weniger Druck
- » Höhere Produktivität durch Planung
- » Ziele erreichen in den Service-Kern-Prozessen
- » Ressourcen sinnvoll nutzen und ergänzen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Führungskräfte und alle Mitarbeiter/-innen, die im Tagesgeschäft ihre Zeit mit weniger Stress und mehr Effizienz einsetzen wollen.

Art.-Nr. 077 30 06

14.05.2024 Böblingen

26.06.2024 Krefeld

04.09.2024 Wesel

11.11.2024 Ibbenbüren



BWA - Wichtige Kennzahlen einfach erklärt

Mit Erfolgskontrolle und Planungsrechnung erfolgreich in die Zukunft

Ihre Vorteile

Nach diesem Training können Sie Ihre eigene Planungsrechnung mit den betriebseigenen Kennzahlen durchführen. Mit einer selbst erstellten Kennzahlenübersicht führen Sie anhand von Leistungskennzahlen Ihr Werkstattgeschäft profitabel in die Zukunft.

Trainingsinhalte

- » Betriebsergebnis mittels BWA berechnen
- » BWA-Kennzahlen beeinflussen
- » Zusatzgeschäft kalkulieren
- » Maßnahmen beschreiben

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

Das Training ist für Unternehmer/-innen, Werkstatteleiter/-innen und Serviceberater/-innen, die wirtschaftliche Auswertungen durchführen und Budgetplanungen erstellen wollen.

Art.-Nr. 077 30 08

30.05.2024 Dresden

06.11.2024 Essen

26.11.2024 Chemnitz



Personal-Führung, Motivation & Entlohnung

Erfolgsfaktor Mensch, gutes Personal steigert die Kundenzufriedenheit, liefert hohe Qualität und steigert die Produktivität

Ihre Vorteile

Das Führen von Personal mit praxiserprobten Führungstools beeinflusst die Leistungskennzahlen im Werkstattgeschäft nachhaltig. Sichern Sie Ihren unternehmerischen Erfolg mit Motivation und einer positiven Unternehmenskultur. Nach diesem Training können Sie Ihre Personalthemen motiviert bearbeiten. Mit Ihrem persönlichen Führungsstil und trainierten Beispielen führen Sie Ihr Werkstattteam in eine erfolgreiche Zukunft.

Trainingsinhalte

- » Gutes Personal als Schlüssel zum Erfolg
- » Bewerbergespräche
- » Gehaltsverhandlungen
- » Kritikgespräche
- » Leistungsgerechte Entlohnung
- » On-Top-Prämie

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

Das Training ist für Unternehmer/-innen, Werkstatteleiter/-innen und Serviceberater/-innen, die Personalverantwortung haben und Mitarbeitende führen.

Art.-Nr. 077 00 11

- 21.03.2024 Goslar
- 27.03.2024 Ibbenbüren
- 18.06.2024 Limburg
- 20.08.2024 Dresden
- 19.09.2024 Fürth
- 10.12.2024 Kassel



Existenz sichern - Chancen nutzen

Raus aus dem Krisenmodus - So bekommen Sie die Inflation, steigende Energiekosten und Lohnerhöhungen in den Griff und nutzen neue Chancen

Ihre Vorteile

In unruhigen Zeiten ist es noch wichtiger vorausschauend zu planen, denn aufgrund mangelnder Stabilität müssen verschiedene Szenarien durchgespielt und Maßnahmen entwickelt werden. Mit unserem Werkzeugkoffer für unterschiedliche Szenarien sind Sie gut gerüstet. In der Zange zwischen Lohnerhöhungen, Inflation, steigenden Ersatzteil- und Energiekosten und knappen Kassen beim Autofahrer, sind kreative Lösungen gefordert. Wir helfen dabei!



Level 1: Basiswissen

Für alle Unternehmer/-innen und verantwortliche Personen.

Trainingsinhalte

- » Inflation
- » Energiekosten
- » Lohnerhöhungen
- » Stundenverrechnungssätze
- » Personalmanagement
- » Kostenplanung
- » Risikobewertung
- » Maßnahmenplanung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 50

20.06.2024 Dortmund



Dialogannahme und Kundenkommunikation

Dialogannahme, Kundenberatung, Reparatur gegenüber dem Kunden fachlich und verständlich erklären

Ihre Vorteile

In dieser Praxisschulung trainieren wir, wie ein Fahrzeugcheck schnell und sicher gemeinsam mit dem Kunden durchgeführt wird und der erweiterte Reparaturbedarf im Rahmen eines serviceorientierten Dialogs kommuniziert wird. Erhöhen Sie mit optimierter Beratung und systematischen Abläufen die Zufriedenheit Ihrer Kunden und binden diese langfristig an Ihre Werkstatt.



Level 1: Basiswissen

Für alle Unternehmer/-innen und Mitarbeiter/-innen im Service und in der Technik.

Trainingsinhalte

- » Fahrzeugcheck
- » Kommunikation
- » Beratung
- » systematischer Ablauf

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 45

16.04.2024 Garching
02.05.2024 Dresden
16.05.2024 Marburg
11.06.2024 Nienburg
19.06.2024 Essen
17.09.2024 Böblingen



Kundengespräche erfolgreich führen

Kundenkontakt, Kundengespräche, Wahrnehmung, Körpersprache und zielgerichtete Gesprächsführung

Ihre Vorteile

Erfahren Sie mehr über die grundlegenden Kommunikationsmodelle und lernen Sie in diesem Training, was im Kundengespräch zu beachten ist. Schulen Sie Ihre Wahrnehmung hinsichtlich Körpersprache. Bauen Sie zielgerichtet den Kontakt zum Gesprächspartner auf, erkennen Sie die Wünsche des Kunden und nutzen Sie in den unterschiedlichen Gesprächsphasen aktiv die Möglichkeiten der Sprache, Mimik und Gestik.



Level 1: Basiswissen

Für jeden Mitarbeiter/-in eines Unternehmens, vom Chef bis zum Azubi, der Kundenkontakt hat.

Trainingsinhalte

- » Professionell auftreten
- » Kundenbedarf ermitteln
- » Unterschiedliche Gesprächsphasen erkennen
- » Gesprächsführung gestalten
- » Konflikte souverän meistern
- » Status erkennen und richtig reagieren

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 37

12.03.2024 Schwerin
30.04.2024 Reinbek
15.05.2024 Gießen
23.05.2024 Dresden
10.09.2024 Melsdorf
24.09.2024 Singen



Serviceprozesse und Dokumentation

Terminvereinbarung, Auftragsvorbereitung, Fahrzeugannahme, Leistungserbringung, Qualitätskontrolle, Rechnungslegung, Kundenzufriedenheit

Ihre Vorteile

Um einen guten Kundenservice gewährleisten zu können, sind strukturierte Serviceprozesse unverzichtbar. Wenn dann die Arbeitsschritte auch noch gut dokumentiert sind, ist das Unternehmen bei rechtlichen Auseinandersetzungen gut gewappnet und profitiert durch hohe Qualitätsstandards bei der Produktivität, der Kundenzufriedenheit und dem Ertrag. Zudem wird viel unnötiger Stress bei Mitarbeitern und Unternehmern vermieden.



Level 1: Basiswissen

Alle Unternehmer/-innen und Mitarbeiter/-innen in einem Kfz-Betrieb.

Trainingsinhalte

- » Rechtliche Grundlagen bei Werstattaufträgen
- » Strukturierte Auftrags erfassung
- » Arbeitskarten und Reaparturinformationen
- » Revisionssichere Dokumentation

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 58

22.10.2024 Dresden

29.10.2024 Garching

30.10.2024 Fellbach

05.11.2024 Kassel

11.12.2024 Dortmund



Ihr Onlineauftritt - Werbung im Internet

Zum Erfolg mit einer starken Website & Social Media Werbung

Ihre Vorteile

Das Training vermittelt die wichtigsten Grundlagen für Ihre Online-Präsenz, mit der Sie Ihre betriebswirtschaftliche Leistung steigern können. Wir zeigen, wie eine Website aufgebaut sein muss, damit diese nicht nur nutzerfreundlich, sondern auch in Suchmaschinen auffindbar ist. Zudem lernen Sie am Beispiel von Facebook und Instagram Social Media für Ihre Werbung gezielt zu nutzen. Sie verbinden den Werkstattalltag mit der Online-Welt, verbessern Ihre Auffindbarkeit und steigern Ihre Umsätze.



Level 1: Basiswissen

Für Führungskräfte und alle Mitarbeiter/-innen, die Digitalisierung als Chance für mehr Unternehmenserfolg verstehen.

Trainingsinhalte

- » Das A&O einer Website
- » SEO & Auffindbarkeit in Suchmaschinen
- » Social Media Marketing
- » Facebook als Werbeinstrument
- » Instagram zur Gewinnung neuer Kunden

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 34

22.10.2024 Duisburg

29.10.2024 Frankfurt



Autohandel - Leichter Einstieg

Gebrauchtwagenhandel: Einkauf, Preisfindung, Verkauf - und was gehört noch dazu?

Ihre Vorteile

Jeder verkaufte Gebrauchtwagen ist ein potenzieller Kunde in Ihrem Werkstattgeschäft. Füllen Sie Ihre Werkstattauslastung mit der Reparatur Ihrer Gebrauchtwagen auf und bieten Sie den Kunden alle Leistungen aus einer Hand. Mit einer guten technischen und kaufmännischen Gebrauchtwagenbewertung verbessern Sie Ihr wirtschaftliches Betriebsergebnis. Im GW-Geschäft gilt die goldene Regel "Im Einkauf liegt der Gewinn".

Trainingsinhalte

- » Geschäft aktiv in die Hand nehmen
- » Zusätzliche Erträge generieren
- » Werkstattauslastung erhöhen
- » Voraussetzungen und Prozesse

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

Für alle, die reden und handeln möchten - und das zu einer rentablen Marge.

Art.-Nr. 077 00 60

03.09.2024 Gütersloh



Verkaufen mit schlagkräftigen Argumenten

Ein Training für bedarfsgerechte und kundenorientierte Verkaufsargumentation

Ihre Vorteile

Lernen Sie, den Kunden richtig einzuschätzen und ihm die richtigen Fragen zu stellen. Sie erkennen, wie vielfältig die Argumentation für Ihre Angebote sein kann. Wir definieren Ihre Werkstatteleistungen und bringen sie kundengerecht in richtige Formulierungen. Sie trainieren, das Kundengespräch, gerade durch die Einwände der Kunden, ertragreich zu nutzen. Sie erkennen, dass der Kunde dann zufrieden ist und gerne sein Geld ausgibt, wenn Sie es schaffen, ihm seinen Nutzen zu vermitteln.



Level 1: Basiswissen

Das Training ist geeignet für alle Mitarbeiter/-innen in der Werkstatt, die mit Kunden/Kundinnen verkaufsorientiert zu tun haben.

Trainingsinhalte

- » Klare, einfache und verständliche Argumente finden
- » Kunden richtig einschätzen
- » Die richtigen Fragen stellen
- » Werkstatteleistungen definieren
- » Kundengespräche

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 10 66

07.05.2024 Mainz



Schwierige Situation - Professionell auftreten

Persönlichkeit stärken, professionell auftreten, Kundengespräche sicher, bewusst und zielorientiert führen

Ihre Vorteile

Sie lernen, wie Sie einen wirksamen Unterschied in der Gestaltung Ihrer Kundenkommunikation machen können. Sie erhalten Werkzeuge, mit denen Sie Ihre neu erworbenen Fähigkeiten umsetzen können. Sie lernen anhand praxisnaher Situationen, wie Sie eine Idealsituation schaffen. Sie lernen, Ihre Ressourcen zu nutzen und zu erweitern, optimieren Ihren souveränen Umgang mit herausfordernden Situationen, wissen, wie Sie Kontakt zum Kunden aufbauen, halten und lösen.



Level 1: Basiswissen

Für alle Unternehmer/innen und Mitarbeiter/-innen im Service.

Trainingsinhalte

- » Kunden führen und binden
- » Souverän auftreten
- » Mimik, Gestik, Stimme und Sprache bewusst einsetzen
- » Vorteile, Nutzen und Chancen des Statusverhaltens

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 39

09.01.2024 Tecklenburg

14.05.2024 Marburg



Garantie, Gewährleistung, Produkthaftung

Welche Rechte und Pflichten haben Sie als Kfz-Werkstatt und Autohaus gegenüber Ihren Kunden, Lieferanten und Herstellern?

Ihre Vorteile

Nach dem Training sind Sie in der Lage, die typischerweise auftretenden Problemstellungen souverän und zu Ihrer und zur Zufriedenheit der Kunden, Lieferanten und Hersteller zu behandeln. Dies beginnt bereits bei der Auftragsannahme gegenüber Werkstattkunden, beim Verhandeln von Kaufverträgen mit Lieferanten und Herstellern, setzt sich fort während der Vertragsdurchführung und endet mit nachvertraglichen Auseinandersetzungen.



Level 1: Basiswissen

Das Training richtet sich an Inhaber/-innen von Kfz-Werkstätten und Autohäusern sowie an Mitarbeiter/-innen in der Auftragsannahme und -abwicklung.

Trainingsinhalte

- » Rechtliche Problemstellungen aus dem Werkstattalltag
- » Praxisnahe Fallbeispiele
- » Rechtssicherer Umgang mit Kunden, Lieferanten und Herstellern

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 10 33

22.03.2024	Berlin-Tempelhof	07.11.2024	Darmstadt
12.04.2024	Gütersloh	08.11.2024	Frankfurt am Main
26.04.2024	Frechen		
03.05.2024	Fellbach		
21.06.2024	Garching		
13.09.2024	Ibbenbüren		
27.09.2024	Goslar		
04.10.2024	Gießen		
11.10.2024	Bergisch Gladbach		
25.10.2024	Böblingen		
06.11.2024	Mainz		



Kasko- / Teilkasko-Schadensregulierung

Möglichkeiten bei der Abrechnung von unfallbedingten Reparaturkosten gegenüber den Haftpflichtversicherern und Kunden

Ihre Vorteile

Nach dem Training können Sie die Probleme bei der Abrechnung von Unfallschäden gegenüber dem Haftpflichtversicherer und dem Kunden souverän behandeln. Dies beginnt bei der rechtssicheren Gestaltung von Reparaturaufträgen und Sicherungsabtretungen und setzt sich fort über das Handling bei der Schadensabwicklung, bei der Geltendmachung von Schadenspositionen und bei der Nachforderung unberechtigt vorgenommener Kürzungen von Rechnungspositionen.



Level 1: Basiswissen

Das Training richtet sich u.a. an Inhaber/-innen von Kfz-Werkstätten und Autohäusern sowie Mitarbeiter/-innen in der Auftragsannahme und Unfallschadenabwicklung.

Trainingsinhalte

- » Praxisnahe Fallbeispiele
- » Rechtssichere Schadenabwicklung
- » Verbringungskosten, Stundensätze und Reinigungskosten
- » Was tun bei Zahlungsverzögerung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 269,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 58

- 25.04.2024 Regensburg
- 16.05.2024 Ibbenbüren
- 06.06.2024 Bautzen
- 12.09.2024 Chemnitz
- 24.10.2024 Leipzig

Gewährleistung, Garantie

und Sachmängelhaftung

Ihre Vorteile

Unterschied zwischen Gewährleistung, Garantie und Sachmängelhaftung, sowie richtige Anwendung der neuen Regelung vom 01.01.2022 mit genauer Erläuterung der Beweislastumkehr.

Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen

Trainingsinhalte

- » Gewährleistung
- » Garantie
- » Sachmängelhaftung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 99,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 39

13.03.2024 Fellbach



VW Golf 8 MQB evo Plattform

Diagnose VW Plattform MQB evo (VW Golf 8, Skoda Oktavia IV, Audi A3, Seat Leon)

Ihre Vorteile

Auf der MQB evo Plattform basiert nicht nur der Golf 8 sondern auch Skoda Oktavia IV, Audi A3, Seat Leon. Die neue Modelgeneration hat viele Neuerungen z.B. 48 Volt Bordnetz, weiterentwickelte Assistenzsysteme oder SFD Verschlüsselung der Fahrzeugdiagnose.

Trainingsinhalte

- » Neuerungen bei Benzin und Dieselmotoren
- » 48 Volt Bordnetz
- » Multimediasysteme
- » Assistenzsysteme
- » SFD Verschlüsselung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 16

14.03.2024 Buchholz

27.08.2024 Erfurt



Abgasnachbehandlung im PKW

Bosch Modul 1 987 727 544

Ihre Vorteile

Um die Abgasgrenzwerte zu erreichen setzen die Fahrzeughersteller verschiedenste Abgasnachbehandlungssysteme ein. Schon beim Service müssen hier einige Dinge beachtet werden. Wir versetzen Sie bei diesem Lehrgang in die Lage fachgerecht an den verschiedenen Systemen zu arbeiten und Servicefehler zu vermeiden.

Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Abgasrückführung
- » Luftsystem, NOx-Speicherkat, SCR-System
- » Aufbau/Funktion/Diagnose Partikelfiltersysteme
- » Aufbau/Funktion/Diagnose von DNOX-Systemen Generationen
- » Service am AdBlue

Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
570,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.
Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 26

02.07.2024 Melsdorf

Kombinations-Seminar: Diesel-Injektoren + Abgasrückführungssysteme

Hohe Diesel-Pkw Zulassungen und technische Quantensprünge im Bereich der Diesel-Einspritztechnologie und ständige Verschärfungen der Emissionswerte im Bereich der Abgasreinigung stellen Sie vor immer neue Herausforderungen. Aktualisieren Sie ihre Kenntnisse in Bezug auf bestehende und neue Systeme.

Kombinations-Seminar

Diesel-Injektoren + Abgasrückführungs-Systeme

Ihre Vorteile

Mit diesem Training erlernen Sie die schnelle und sichere Analyse von Verschleißzuständen. Dadurch erarbeiten Sie effizienter und vermeiden Montagefehler.
Durch die fachkundige Beratung erhöhen Sie die Kundenbindung und tätigen Zusatzgeschäfte.

Trainingsinhalte

- » Fehlermöglichkeiten, Auswirkungen, Ausfallursachen, Schadensbeurteilung
- » Aus- und Einbau * Wichtige Informationen
- » Aufbau, Funktion und Einsatzmöglichkeiten
- » Vermeiden von Injektor- und Motorschäden
- » Folgen eines defekten Abgasrückführventils

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 14:00-18:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 45 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 06 62

07.02.2024 Rostock

28.02.2024 Lübeck

13.08.2024 Erfurt



BE TURBO: Turbolader Praxis-Training

Praktische Schadens-Diagnose am Turbolader, Motor und Fahrzeug.

Ihre Vorteile

Sie erhalten fundiertes theoretisches Turbo Wissen sowie Infos über den Einfluss des Umfeldes und die Ausfallgründe.

Sie erleben praktische Diagnosen an Turboladern aller Bauarten durch alle Teilnehmenden, sowie Simulationen verschiedener Situationen am Motor-Funktionsmodell.

Trainingsinhalte

- » Fundiertes Turbo Wissen
- » Erläuterungen moderner Motorkonstruktionen in Verbindung mit Longlife-Service und dem Zusammenspiel von Kraftstoff- und Ölqualitäten und deren Einflüsse auf den Turbo
- » Einführung in die Diagnose am Turbolader
- » Sie diagnostizieren selbst, 15 Turbolader warten auf Ihren Befund zur Schadensursache

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 229,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 03 00

24.01.2024 Wismar

04.09.2024 Berlin



Diagnose und Service am Automatikgetriebe

Wartung inkl. Getriebespülung am Automatikgetriebe

Ihre Vorteile

Moderne Automatikgetriebe sind heute innovative Hochleistungsprodukte, welche ihren Beitrag zum Sicherheits- und Komfortanspruch leisten. Erkennen Sie die Unterschiede, damit Wartung und Fehlersuche für Sie keine Herausforderungen sind. Lernen Sie Argumente kennen, um den Getriebeölwechsel aktiv zu verkaufen und mehr Umsatz in der Werkstatt zu haben.

Trainingsinhalte

- » Besonderheiten verschiedener Automatikgetriebe
- » Eingangsscheck
- » Fehlerbilder
- » Fehlerquellen im Getriebeumfeld
- » Getriebespülung
- » Adaptionenfahrt

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 06 59

05.11.2024 Bautzen



Direktschaltgetriebe (DSG)

Kupplungswechsel, Demontage und Instandsetzung Mechatronik

Ihre Vorteile

Sowohl das 6-Gang-Nass-Doppelkupplungsgetriebe als auch das 7-Gang-Trocken Doppelkupplungsgetriebe führten beim VW-Konzern, bei Ford und Renault zu einem deutlichen Anstieg verkaufter Automatikgetriebe. Da diese Kupplungen und Getriebeöle einem getriebespezifischen und natürlichen Verschleiß unterliegen, sind Werkstätten zunehmend mit deren Wartung und Reparatur konfrontiert.

Trainingsinhalte

- » Aufbau Doppelkupplungsgetriebe
- » Service arbeiten
- » Diagnosefunktionen
- » Interpretation der Diagnosedaten
- » Anlernvorgänge
- » Demontage Trockenkupplung
- » Reparatur der Mechatronik VW

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



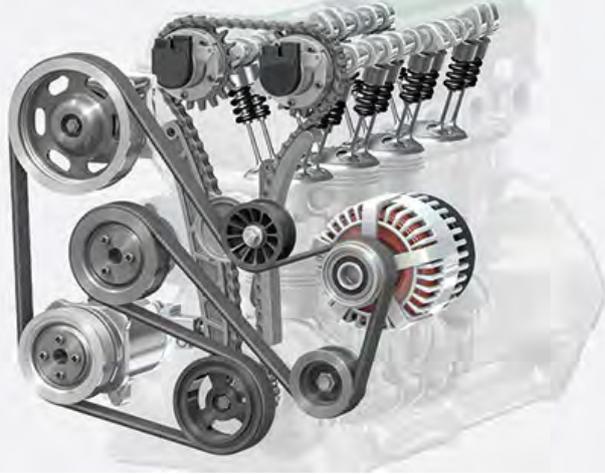
Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 10 79□

28.05.2024 Melsdorf

29.05.2024 Buchholz



SCHAEFFLER
REXPERT

Schaeffler: Die Schlüsselsysteme des Motors

Steuer-/Nebenaggregatetrieb,
Steuerkettentrieb und Ventiltriebkomponenten

Ihre Vorteile

Die Schlüsselsysteme des Motors an einem Tag. Wir kombinieren die Theorie mit Praxisanteilen. Sie erhalten alle wichtigen Informationen direkt vom Hersteller um eine fachgerechte Reparatur zu gewährleisten und wiederholte Schäden zu vermeiden. Über unser Werkstattportal REXPERT erhalten Sie Zugang zu technischen Unterlagen.

Trainingsinhalte

- » Neueste Systemkomponenten und Trends im Riementrieb (FEAD KIT)
- » Nockenwellenversteller
- » Variable Ventilsteuerung
- » Technische- und Modellspezifische Informationen
- » Schadensbeurteilung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



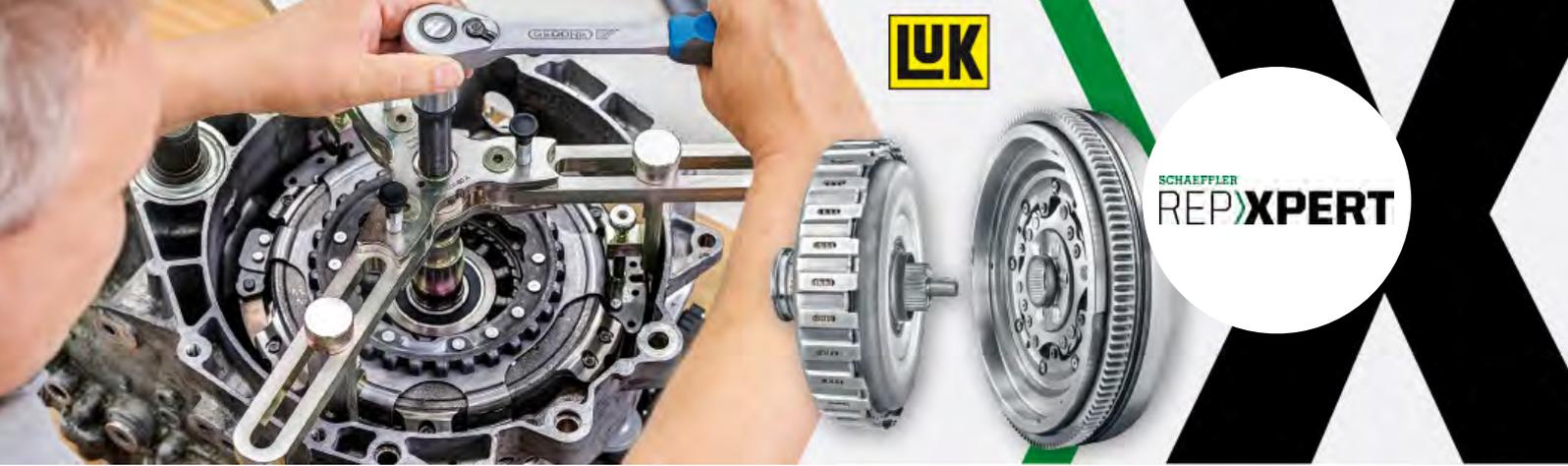
Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 86

07.05.2024 Erfurt

16.05.2024 Siegen



Schaeffler: Doppelt hält besser

Trockene und nasse Doppelkupplung, VW-Gruppe: Technik, Reparatur, Service und Ölwechsel

Ihre Vorteile

Von der Reparaturlösung über das Training bis hin zu den benötigten Informationen erhalten Sie alles direkt vom Hersteller. Dieses Praxistraining versetzt Sie in die Lage, Doppelkupplungen schnell und fehlerfrei auszutauschen.

Trainingsinhalte

- » Systemkenntnisse trockene und nasse Doppelkupplung
- » Technische und allgemeine Informationen
- » Fachgerechter Umgang mit LuK Spezialwerkzeugen
- » De-/Montage trockene und nasse Doppelkupplung
- » Infos zu Wartungsarbeiten

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 199,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 04 70

03.04.2024 Ibbenbüren



Fehlerdiagnose mit Präzision

Diagnostik Direktschaltgetriebe (DSG) Audi, SEAT, ŠKODA, Volkswagen - 0AM, 0CW
Getriebe (trockene Doppelkupplung)

Ihre Vorteile

Doppelkupplungsgetriebe sind mittlerweile zu einer festen Größe auf dem Markt der Kupplungssysteme geworden. Und gerade hier liegt das Potential für die Zukunft! Mit unserem umfassenden Training in der Fehlerdiagnose für Direktschaltgetriebe mit trockenen Doppelkupplungen, erhalten Sie die notwendigen Fähigkeiten, um für die Herausforderungen des Werkstattalltags gerüstet zu sein. Unsere Schaeffler REPPERTen stehen Ihnen dabei mit ihrem Fachwissen zur Seite.

Trainingsinhalte

- » Wichtige Messwertblöcke
- » Messwertblöcke lesen und interpretieren
- » Typische Fehlercodes und deren Ursachen
- » Schadensdiagnose

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
49,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Systemkenntnisse des
Direktschaltgetriebes sind für
dieses Training notwendig.

Art.-Nr. 077 06 48

06.06.2024 Jena



SCHAEFFLER
REXPERT

Schaeffler: Wissen aus dem Antriebsstrang

Moderne Kupplungssysteme/Zweimassenschwungrad
Hydraulische Ausrückssysteme

Ihre Vorteile

Wir erläutern Ihnen die Komponenten des Antriebsstranges an einem Tag und kombinieren die Theorie mit kleinen Praxisteilen. Sie erhalten alle wichtigen Informationen direkt vom Hersteller, um eine fachgerechte Reparatur zu gewährleisten und wiederholte Schäden zu vermeiden. Über unser Werkstattportal REXPERT erhalten Sie Zugang zu technischen Unterlagen.

Trainingsinhalte

- » Hydraulische Ausrückssysteme und Zusatzmodule im System
- » Verschiedene Bauarten der SAC-Kupplung
- » Doppelkupplungssystem und Audi-Kupplungsmodul
- » Diagnose und Fehlerquellen
- » Technische Informationen und Schadensbeurteilungen

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 12

13.08.2024 Chemnitz

14.08.2024 Ibbenbüren

29.10.2024 Erfurt



Service an neuen Bremssystemen

Bosch Modul 1 987 726 393

Ihre Vorteile

Bei der Bremsenwartung sind einige Dinge zu beachten. Bei Mercedes das Anziehen der Radmuttern oder die Grundeinstellung der Handbremse. Bei BMW ist es das Einbremsen der Bremsbeläge oder bei VW die Bremskalibrierungsfahrt. Sie lernen die servicerelevanten Funktionen der modernen Bremssysteme in Verbindung mit der ESI[tronic] 2.0 und dem KTS kennen, um entsprechende Servicearbeiten sicher und schnell durchführen zu können.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bremsbelagswechsel an elektrischen Parkbremssystemen
- » Bremsbeläge anlernen
- » Komponentenaustausch an SBC-Fahrzeugen
- » Bremsflüssigkeitswechsel
- » Anlernen Sensoren

Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 305,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen*
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 04 55

24.04.2024 Melsdorf



Bremssysteme an Hybrid- und E- Fahrzeugen

Besonderheiten bei der Wartung von Bremssysteme an Hybrid- und Elektro Fahrzeugen

Ihre Vorteile

Hybrid- und Elektrofahrzeuge haben bei der Bremsanlage einige Besonderheiten. Die Rekuperation über die E Maschine bremst das Fahrzeug in vielen Situationen ab, die Betriebsbremse kommt dabei nicht zum Einsatz. Der Fahrer soll aber im Bremspedal immer das gleiche Gefühl haben, was komplexe Aufbauten von Hauptbremszylindern und ESP Einheiten bedeutet. Im Rahmen des Trainings erlangen sie Fachkundig unterwiesene Person (FuP) 1S.



Level 3: Expertenwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Sicherheitshinweise
- » Fachkundig unterwiesene Person (FuP) 1S
- » Bremsbelagswechsel E-Fahrzeugen
- » Bremsflüssigkeitswechsel

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 289,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 10 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 56

26.11.2024 Melsdorf

WABCO EBS Anhänger Training (E)

Ihre Vorteile

Unser Training bietet Ihnen einen hohen Praxisanteil mit Fehlersuche- und Behebung direkt am Fahrzeug. Sie erhalten ausführliche Trainingsunterlagen sowie den PIN für die TEBS S Systemdiagnose (inklusive Kalibrierung und Parametrierung).

Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Wirkungsweise der TEBS E-Generation und der TEBS-Komponenten
- » Prüfung und Fehlersuche mit Hilfe der PC-Diagnose
- » Parametrierung und Inbetriebnahme von Anhänger-EBS-Anlagen
- » Generic IO-Funktionen & ODR-Speicher

Kursdaten

- » 3-Tages-Training
- » 08:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 650,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 15 29

19.11.2024 Ibbenbüren



Knorr-Bremse: Aktuelle Trailer-EBS

TGZ

Ihre Vorteile

In diesem Training lernen Sie die Bauteile, Funktionen und Besonderheiten der aktuellen Knorr-Bremse Trailer-EBS (TEBS G2 und iTEBS) kennen.

Einen weiteren Baustein dieses Trainings bildet das praktische Arbeiten mit der neuen Knorr-Bremse Trailer-Diagnose (Hard- und Software).

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktionen der aktuellen Trailer-EBS (TEBS G2 und das neue iTEBS)
- » Diagnose und Fehlersuche an diesen Systemen unter Verwendung der Diagnose (Hard- und Software neu).
- » Installation der Diagnose und Beantragung der PIN.
- » Praktische Arbeiten und Übungen.

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 08:30-16:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 438,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 04 04

05.11.2024 Ibbenbüren

Knorr-Bremse: SP-Einführungstraining

Ihre Vorteile

Es handelt sich bei diesem Training um die erstmalige Schulung für die Anerkennung zur Durchführung der Sicherheitsprüfung (SP) gemäß §29 StVZO.

Mit diesem Training erhalten Sie alle, für die gesetzliche Zertifizierung der Sicherheitsprüfung, benötigten Inhalte.

Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Effektive Prüfmethode in den Bereichen Fahrgestell, Fahrwerk, Verbindungseinrichtungen, Lenkung, Räder, Reifen und Bremsanlage
- » Einführung in das QMS der Inspektionsstellen
- » Verwendung der aktuellen SP-Software
- » Praktische Arbeiten am Fahrzeug und/oder am Funktionsmodell
- » Praktische und schriftliche Abschlussprüfung

Kursdaten

- » 4-Tages-Training
- » 08:30-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
766,50 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 15 17

22.10.2024 Ibbenbüren

Knorr-Bremse: SP-Wiederholungstraining

SPW

Ihre Vorteile

Dieser Lehrgang ist notwendig für die Verlängerung zur SP-Anerkennung gemäß §29 StVZO.

Zudem bringen wir Sie alle 3 Jahre auf den neuesten Stand der Technik. Außerdem lernen Sie effiziente Prüfmethoden an den aktuellen Systemen kennen. Darüber hinaus erhalten sie bei uns die Unterweisung in das QMS der Inspektionsstellen.

Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Effektive Prüfmethoden in den Bereichen Fahrgestell, Fahrwerk, Verbindungseinrichtungen, Lenkung, Räder, Reifen und Bremsanlage
- » Einführung in das QMS der Inspektionsstellen
- » Verwendung der aktuellen SP-Software
- » Praktische Arbeiten am Fahrzeug und/oder am Funktionsmodell
- » Praktische und schriftliche Abschlussprüfung

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 08:30-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 438,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 15 18

12.03.2024 Ibbenbüren
14.05.2024 Ibbenbüren
03.12.2024 Ibbenbüren



BERAL: NFZ Bremsbelag Spezialist Basis

DRiV und BERAL, Zahlen und Fakten, unser Programmangebot, neues Nummernsystem, neuer Katalog

Ihre Vorteile

In unserer Veranstaltung lernen Sie alle wichtigen Grundlagen zum Thema Bremsbeläge kennen. Wir vermitteln detail Werte Einbauhinweise, erläutern Schadens- und Verschleißbilder und geben Ihnen Tipps und Tricks zum richtigen Einbau. Sie erkennen nach dem Training OE/OES Freigaben und wissen welcher Belag für welches Einsatzgebiet der Richtige ist.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau eines Bremsbelages
- » Lüftspiel kontrollieren, wie und warum?
- » Erkennen von Einbaufehlern
- » Bessere Kundenzufriedenheit
- » Auswirkung von Reibmaterialien auf Bremsverhalten

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:30-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 04 72

29.10.2024 Korntal-Münchingen



VARTA: Batterietechnologie

Die passende Batterietechnologie für Ihr Nutzfahrzeug!

Ihre Vorteile

Sie benötigen eine Auffrischung für Ihr Batteriewissen?
Sie wollen mehr über die unterschiedlichen Batterietechnologien in Verbindung mit den Herausforderungen moderner Nutzfahrzeuge erfahren?
Dann sind Sie hier genau richtig. Unsere erfahrenen Trainer machen Sie zum Batterieexperten!



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Markttrends für Nutzfahrzeuge und Herausforderungen an die Batterie
- » VARTA Services
- » Der LKW als fahrendes Hotel
- » Der Bus, ein komfortables und modernes Fortbewegungsmittel
- » Welche Batterietechnologie passt zu meiner Anwendung?
- » Werden Sie Batterieexperte!

Kursdaten

- » Online DE
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 100 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 34

27.02.2024 Dörfles-Esbach

18.09.2024 Ibbenbüren



Valeo: Jetzt wird's heavy!

Führender Erstausrüster für Anwendungen LKW & Bus

Ihre Vorteile

Auch in der schweren Klasse gibt es keinen Weg um Valeo herum. Speziell im Euro 6 Bereich sind wir Kupplungslieferant für fast alle Hersteller. In dieser Schulung nehmen wir das Kupplungssystem etwas genauer unter die Lupe und geben einen Überblick über die Technik in Euro 6 Trucks und deren Besonderheiten.



Level 1: Basiswissen

*** Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen zur Auffrischung von Fachkenntnissen

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion der Kupplung im LKW
- » die Unterschiede der verschiedenen Kupplungsarten
- » Kupplungsanforderung im EURO 6 Truck
- » Schadensbilder und Ursachen
- » Einbauhinweise

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 47

16.05.2024 Korntal-Münchingen



ATE: Bremsentipps - Zusatzwissen für Profis

Zukünftige Änderungen beim Bremssystem durch die E-Mobilität

Ihre Vorteile

Nach diesem Training verstehen Sie die zukünftigen Erfordernisse und Chancen in der Bremsenreparatur. Sie lernen das Anforderungsprofil für Bremssysteme bei E-Fahrzeugen kennen. Sie werden Ursachen bei Beanstandungen in Bremssystemen erkennen und Lösungen finden.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Kommt die Renaissance der Trommelbremse?
- » Die Trommelbremse bei E-Fahrzeugen am Beispiel ID3 / ID4
- » Wird die Brems hydraulik zukünftig noch benötigt?
- » Welchen Einfluss hat die Euro 7 auf die Entwicklung der Bremssysteme?

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:30-20:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 03 54

18.01.2024	Wesel	11.06.2024	Landshut
22.02.2024	Rostock	12.09.2024	Berlin
27.02.2024	Dornstetten	19.11.2024	Erfurt
04.03.2024	Karlsruhe		
05.03.2024	Mannheim		
09.04.2024	Unna		
11.04.2024	Oldenburg		
16.04.2024	Leipzig		
16.04.2024	Ritterhude		
14.05.2024	Dörfles-Esbach		
06.06.2024	Weyhe		



Valeo: Wir verkuppeln Sie doppelt!

Doppelkupplung DDC & Doppelkupplung nass DWC

Ihre Vorteile

In diesem Training geben wir Ihnen einen Einblick in den Aufbau, die Funktionsweise und die Reparatur einer Doppelkupplung, trocken und nass. Nach dem Training kennen Sie die Reparaturabläufe und die benötigten Spezialwerkzeuge.



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen zur Auffrischung von Fachkenntnissen

Trainingsinhalte

- » DDC Aufbau
- » DWC Aufbau
- » Aus- & Einbau
- » benötigte Werkzeuge

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 85

13.03.2024 Rheine

11.04.2024 Dornstetten

20.06.2024 Augsburg

23.10.2024 Jena



Pierburg: Achtung Hochvolt!

Sicheres Arbeiten am E-Fahrzeug

Ihre Vorteile

In dieser Schulung erfahren Sie, neben den rechtlichen Aspekten, welche Sicherheitssysteme im Fahrzeug zur Anwendung kommen, wie Sie diese erkennen können und welche Maßnahmen im Einzelfall getroffen werden müssen. Dabei steht die eigene Sicherheit im Umgang mit Elektrofahrzeugen aufgrund der Gefahrenpotentiale im Vordergrund.



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Gesetzliche Grundlagen
- » Schützrelais und Ringlock
- » Sicherheitsanforderungen „Hochvolt- trennen“
- » Übersicht: Lage des Trennsteckers
- » Finden von Informationen zu HEV-/BEV-Fahrzeugen
- » Abschleppen und Notstartfunktion

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 63

21.02.2024 Unna	14.10.2024 Mannheim
26.02.2024 Oldenburg	15.10.2024 Karlsruhe
27.02.2024 Nienburg	28.11.2024 Ibbenbüren
28.02.2024 Leipzig	
29.02.2024 Bautzen	
23.09.2024 Fellbach	
23.09.2024 Vechta	
24.09.2024 Norderstedt	
24.09.2024 Freiberg	
25.09.2024 Melsdorf	
25.09.2024 Dornstetten	



GKN: Antriebs- und Lenkungstechnik

Aufbaukurs Fachwissen

Ihre Vorteile

Erweitern Sie mit dieser Schulung Ihre Fachkenntnisse zum Thema Antriebs- und Lenkungstechnik.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Montage und Begutachtung der Einzelteile
- » Erkennen und Beheben von Fehlern
- » Vorstellung der techn. Grundlagen und Einbauvorschriften
- » Vermeidung von Folgeschäden
- » Infos über Spezialwerkzeuge

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 02 47

21.08.2024 Erfurt



LIQUI MOLY: Arbeitsschutz PLUS+

Ihre Vorteile

Wissen Sie, was Sie als Unternehmer alles beachten müssen, dass Sie im Schadensfall oder bei einer Kontrolle der Berufsgenossenschaft, der Gewerbeaufsicht oder der Unteren Wasserbehörde, rechtlich auf der sicheren Seite stehen würden?

LIQUI MOLY führt Sie mit maßgeschneiderten Konzepten aus dem Paragraphenschungel – Überlassen Sie das Thema Arbeitsschutz dem Profi!

Trainingsinhalte

- » Überblick Rechtsstruktur, Gefährdungsbeurteilung
- » Mitarbeiterunterweisungen, Betriebsanweisungen
- » Gefahrstoffkataster, Lagerung von Gefahrstoffen
- » Prüfung von elektronischen Geräten und Anlagen
- » Ölabscheider rechtssicher und günstig betreiben uvm.

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

** Für alle Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 06 31

22.01.2024 Albstadt Ebingen

21.02.2024 Rheine



LIQUI MOLY: Autoverglasung - Steinschlag

Termine nur in Absprache mit LIQUI MOLY Außendienst

Ihre Vorteile

Nahezu alle Fahrzeugscheiben werden heute in die Karosserie eingeklebt. Aber was ist zu tun im Falle einer Reparatur? Fremdvergeben oder selber machen?

Setzen Sie auf eine profitable Dienstleistung: auch in Ihrer Werkstatt ist das schnelle Aus- und Einglasen von geklebten Scheiben und die Steinschlagreparatur kein Problem. Wir vermitteln Ihnen dazu das entsprechende Fachwissen und unterstützen Sie gerne mit Profi-Know-how.

Trainingsinhalte

- » Grundlagen der Steinschlagreparatur
- » Ablauf der Instandsetzung
- » Vorgehensweise bei Scheibentausch
- » Materialkunde verschiedener Scheibendicht-/Klebstoffe und Zubehör
- » Übersicht von Werkzeugen und Zubehör

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 01 33

22.02.2024 Norderstedt

17.04.2024 Berlin



LIQUI MOLY: Öl- und Additivschulung

Ihre Vorteile

LIQUI MOLY Öle - Gleichbleibende Leistung, geringes Reparaturrisiko und Erfüllung der Herstellervorgaben sind Grundvoraussetzungen an moderne Motoröle.

LIQUI MOLY - Additive unterstützen Sie bei Ihrer täglichen Arbeit in der Werkstatt. Reinigende und schützende Additive sorgen für saubere Verbrennung, geringeren Kraftstoffverbrauch und verhindern neue Ablagerungen.



Level 1: Basiswissen

Kfz-Meister/innen,
Kfz-Mechaniker/innen,
Kfz-Elektriker/innen,
Serviceberater/innen,
Werkstattinhaber/innen,
Verkäufer/innen,
Auszubildende

Trainingsinhalte

- » Aufbau, Zusammensetzung von Motorölen
- » Zuordnung von Viskositäten
- » Spezifikationen, Herstellerfreigaben
- » Wirkungsweisen und Anwendungsbereiche Additive
- » Problemlösung bei DPF Systemen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 01 35

09.04.2024 Erfurt



LIQUI MOLY: Jet Clean Tronic II

Ihre Vorteile

Moderne Motoren haben immer komplexere Kraftstoffsysteme, bei denen Ablagerungen und Verunreinigungen deutliche Verluste der Leistung zufolge haben. Um diesen Problemen entgegen zu wirken gibt es die Möglichkeit mit dem Liqui Moly Jet Clean Tronic II das System, in kürzester Zeit, professionell zu reinigen und somit den einwandfreien Motorlauf wieder herzustellen. Von A wie „Anschließen“ bis Z wie „Zusätzliche Leistungen“ werden wir Ihnen die Vorgehensweise und Effektivität des Jet Clean Tronic II vorstellen.

Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Technische Vorstellung des Gerätes und der Flüssigkeiten
- » Wann benötige ich eine Reinigung
- » Vorteile
- » Durchführung einer Reinigung
- » Datenanalyse
- » Unterstützungsmöglichkeiten (Flyer, Banner, Einleger, etc.)

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 06 41

14.03.2024 Memmingen



BE TURBO: Basis-Schulung Turbolader

Basis-Wissen rund um Bauarten, Funktionen, Störungsdiagnose, Austausch und Inbetriebnahme, der Einfluss von Kraftstoffen, Ölwechselintervallen und Nutzung

Ihre Vorteile

Der Teilnehmer lernt die Grundlagen der Abgasturbolader-Technik sowie Ursachen für Schäden, Schadensbilder und Folgeschäden zu erkennen.

Außerdem wird der sichere und richtige Umgang beim Einbau und die erste Inbetriebnahme erörtert. Des Weiteren werden die Einflüsse von Leichtmetallmotoren, Longlife-Service, unterschiedlichen Kraftstoffqualitäten und dem Nutzungsverhalten der Autofahrer erläutert.

Trainingsinhalte

- » Was beeinflusst den Turbolader?
- » Warum geht der Turbolader kaputt?
- » Diagnose eines Turboschadens - einfach erklärt
- » Die wichtigsten Punkte beim Einbau eines Turboladers
- » Turbolader Schäden – Ursachen, Vermeidung von weiteren Schäden durch Information und Wissen
- » Turbo Tipp – Beispiel für die Unterstützung, News und Homepage

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 03 46

03.03.2024	Ulm	03.09.2024	Dresden
19.03.2024	Goslar	18.09.2024	Ansbach
08.04.2024	Lübeck	19.09.2024	Fürth
09.04.2024	Neubrandenburg	23.10.2024	Münster
10.04.2024	Neuenkirchen	30.10.2024	Ibbenbüren
23.04.2024	Bautzen	05.11.2024	Dornstetten
24.04.2024	Jena	06.11.2024	Böblingen
28.05.2024	Dresden	07.11.2024	Augsburg
04.06.2024	Freiburg		
05.06.2024	Mannheim		
27.08.2024	Chemnitz		



BOSCH: Extrem sicher & schnell

Brems- und Fahrerassistenzsysteme von Bosch

Ihre Vorteile

Sie erhalten wertvolle Tipps und Tricks für die Reparatur der Systeme und erlangen wichtige Kenntnisse über die elektronischen Bremsregelsysteme sowie über die Fahrerassistenzsysteme und ihre Sensorik.



Level 1: Basiswissen

** Für alle Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bremsmechanik
- » Bremshydraulik
- » Bremselektrik/-elektronik: ABS / ASR / ESP / elektrohydraulische Bremse, elektrische Parkbremsen
- » Fahrerassistenzsysteme: Radar, Video, Ultraschall
- » Vernetzung von Sicherheits- und Assistenzsystemen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 30 13

24.09.2024 Dresden



BOSCH: Spannung von Anfang an

Batterie- und Bordnetzsysteme

Ihre Vorteile

Diese Veranstaltung liefert Ihnen einen Überblick über aktuelle Batterietechnologien in der Erstausrüstung und ihre Einbindung in das Fahrzeugbordnetz über Batteriemanagementsysteme.



Level 1: Basiswissen

** Für alle Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Moderne Bordnetze: Energiebedarf und Konsequenzen
- » Technische Anforderungen erfordern Fahrzeug spezifische Batterien
- » Energiemanagement: Batteriewechsel und Adaptionenwerte
- » Lithium-Ionen-Batterien

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 30 11

25.09.2024 Dresden



Bosch: Marktanforderungen und die Lösung

Informationen und Erläuterungen zu Bosch Bremssystemen, Fahrerassistenzsystemen, Batterie und Bordnetz, Digitalisierung und Vernetzung.

Ihre Vorteile

Das Wichtigste aus den oben genannten Produktbereichen inklusive Verbindungen zu Diagnose, Werkzeuge, fachgerechte Montage.

Trainingsinhalte

- » Bremssysteme
- » Fahrerassistenzsysteme
- » Batterie und Bordnetz
- » Digitalisierung und Vernetzung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 06 44

10.04.2024 Ibbenbüren
11.04.2024 Münster
16.04.2024 Rheine
23.04.2024 Melsdorf
24.04.2024 Rostock
20.06.2024 Kaiserslautern
17.07.2024 Bubenreuth
11.09.2024 Norderstedt
12.09.2024 Buchholz
13.11.2024 Fürth



Bosch: Saubere Lösung

mit Antriebstechnologien. Erläuterungen zu Benzin-Direkt-Einspritzsystemen, Diesel Common Rail, Hybrid-Elektro und sonstigen Antriebstechnologien.

Ihre Vorteile

Informationen zu Systemen und Produkten moderner Antriebssysteme.

Trainingsinhalte

- » Benzin- und Dieselmotoren:
- » Kraftstoffversorgung
- » Einspritzsystem: Hochdruckpumpe/Injektor, Filtrierung, Zündung, Vorglüheinrichtung
- » Diagnose- und Montagehinweise
- » Alternative Antriebe

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 06 43

09.04.2024 Lingen

10.09.2024 Schwerin

12.11.2024 Bubenreuth

**FERODO**

FERODO: Bremsentechnik Basis Level

Scheibenbremsbeläge unterschiedliche Qualitäten, Freigaben OE-AM, KBA-ECE90, Bremsbeläge neue Generation (Eco-Friktion), Entwicklung neuer Bremsbeläge

Ihre Vorteile

Die Teilnehmenden erhalten Basis-Einbauhinweise und Montagetipps. In der Veranstaltung werden Deutung von Verschleißbildern und Ursachen erklärt. Außerdem werden folgende Fragen beantwortet: Wie entstehen Quietschgeräusche beim Bremsen? Können Bremsgeräusche vermieden werden?



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter von freien und gebundenen Werkstätten, Reklamationsbearbeiter. Grundkenntnisse in der Instandsetzung von Kfz oder mehrjährige Tätigkeit in dem Segment.

Trainingsinhalte

- » Die Marken FERODO und DRIV
- » Freigaben OE-AM, Norm ECE-R90
- » Einbautipps und Schadensbeurteilung
- » Moderne Bremsbeläge und neue Belageneration (Kupferarm, -frei)

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:30-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 40 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 78

02.07.2024 Albstadt Ebingen

**FERODO**

FERODO: Bremsentechnik Expert Level

Scheibenbremsbeläge unterschiedliche Qualitäten, Freigaben OE-AM, KBA-ECE90, Bremsbeläge neue Generation (Eco-Friction), Entwicklung neuer Bremsbeläge

Ihre Vorteile

Die Teilnehmenden erhalten detaillierte Einbauhinweise, verstehen und erkennen Schadensbildern, deuten Verschleißbilder und Ursachen. Diagnose von Schadensbilder, Montagetipps, Einsatz von Spezialwerkzeugen (z.B. elektr. Feststellbremse). Wie entstehen Quietschgeräusche beim Bremsen? Können Bremsgeräusche vermieden werden?

Trainingsinhalte

- » Die Marken FERODO & DRiV
- » Freigaben OE-AM, Norm ECE-R90
- » Einbautipps und Schadensbeurteilung
- » Moderne Bremsbeläge und neue Belageneration (Kupferarm, -frei)
- » Wie wird eine Scheibenbremse gewartet?

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:30-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 40 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter von freien und gebundenen Werkstätten, Reklamationsbearbeiter. Grundkenntnisse in der Instandsetzung von Kfz oder mehrjährige Tätigkeit in dem Segment.

Art.-Nr. 077 05 80

17.04.2024 Rostock

**WALKER**

WALKER: Diesel-Partikel-Filter Expert Level

Moderne komplexe Abgasreinigung verstehen, Gegendruck und seine Beziehung zu Leistung und Verbrauch, neue Abgasreinigung und OE Technologie im Aftermarket

Ihre Vorteile

Lernen Sie moderne und komplexe Abgasreinigungen zu verstehen, Probleme zu erkennen und korrekte Diagnosen zu stellen. Erläutert werden auch der detaillierte Aufbau und die Funktion der DBF-Systemtechnologie. Ein weiterer Teil unseres Trainings ist der korrekte Aus- und Einbau und die ausführliche Fehleranalyse von Diesel-Partikel-Filtern.

Trainingsinhalte

- » Das Walker Programm
- » Detaillierter Aufbau und Funktion eines DPF
- » Was tun bei einer Fehlermeldung
- » Korrekter Aus- und Einbau
- » Ausführliche Fehleranalyse
- » Problemlösungen
- » Fehlercodes deuten

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:30-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 40 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 04 71

31.01.2024 Ansbach 04.12.2024 Freiberg
16.04.2024 Bubenreuth
16.04.2024 Handewitt
25.04.2024 Neubrandenburg
06.05.2024 Bremerhaven
07.05.2024 Oldenburg
08.05.2024 Ritterhude
12.06.2024 Bamberg
05.09.2024 Wildau
09.09.2024 Landshut
12.11.2024 Dornstetten



Diagnose & Service mit EasyScan

Ihre Vorteile

Die Teilnehmenden lernen, Heizgeräte und Peripherieelemente mithilfe von EasyScan effizient zu diagnostizieren. Sie lernen die Möglichkeiten der modernen Heizsysteme und der CAN/BUS-Technologie kennen.



Level 1: Basiswissen

Für alle Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen,
Kfz-Elektriker/-innen,
Serviceberater/-innen,
Werkstattinhaber/-innen und
Auszubildende.

Trainingsinhalte

- » praktische Anwendung des Diagnose- und Servicetools
- » EasyScan: Erstinbetriebnahme von Heizsystemen, Daten- und Messwertprotokollierung, Visualisierung von Betriebsabläufen, Fehlerspeicher und Fehleranalyse, Firmware-Updates
- » Hinweise zur Installation

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 78

02.09.2024 Jena

Exide Batterieschulung

Testen, Lagern und Verstehen - Die Batterie als wichtigstes Organ im Fahrzeug

Ihre Vorteile

Sie erhalten alle relevanten Informationen zu unseren Batterien. Ebenso lernen sie die Grundlagen der Batterietechnologien kennen. Wir beantworten Ihnen alltägliche Fragen und Themen.

Trainingsinhalte

- » Grundlagen der Batterietechnologien > AGM-, EFB-, Standard-Nass- oder GEL-Batterie
- » Entwicklung, PKW, LKW, Motorrad, Caravan inkl. Li-Ion
- » Prüfen, Lagern, Einbau, Reklamation
- » Testing for Sales

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse. Es werden sowohl Basisinformationen erklärt, aber auch tiefergehende technische Fragen beantwortet.

Art.-Nr. 077 06 36

06.03.2024 Berlin
19.03.2024 Mönchengladbach
20.03.2024 Aachen
25.04.2024 Münster
18.06.2024 Mannheim
09.09.2024 Bautzen
10.09.2024 Leipzig
11.09.2024 Suhl
09.10.2024 Weiden



GEDORE: Fahrzeugelektronik

Vermeidung hoher Folgekosten durch fachgerechte Reparaturlösungen

Ihre Vorteile

Die fachgerechte und sichere Instandsetzung von Kabelverbindungen, insbesondere bei Fahrassistenz-Systemen.

Trainingsinhalte

- » Fachgerechte Reparatur von speziellen Crimpverbindungen am Fahrzeug, insbesondere bei Assistenz-Systemen
- » Crimpen von sehr kleinen Querschnitten
- » Instandsetzung von Fakra-Steckverbindungen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 75

29.02.2024 Fürth
22.07.2024 Melsdorf
22.07.2024 Rheine
23.07.2024 Lingen
24.07.2024 Düsseldorf
26.09.2024 Handewitt
10.10.2024 Jena
07.11.2024 Oldenburg
16.12.2024 Ibbenbüren



GEDORE: Spezialwerkzeug als Problemlöser

Richtiger Umgang und Einsatz von Spezialwerkzeugen zur sicheren, schnellen, effizienten und fachgerechten Reparatur von aktuellen Fahrzeugen

Ihre Vorteile

Der Einsatz des „richtigen“ Werkzeugs bzw. Spezialwerkzeugs wird in der heutigen Zeit immer wichtiger und entscheidet oftmals final auch über die Qualität und Rentabilität der Reparatur.

Trainingsinhalte

- » Fachgerechtes Spannen von Fahrwerksfedern der unterschiedlichen Achssysteme
- » Werkzeuge zum Wechseln von Radlagersystemen
- » Entfernen von abgerissenen Glühkerzen ohne Ausbau des Zylinderkopfes

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

Für Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen,
Kfz-Elektriker/-innen,
Serviceberater/-innen und
Werkstattinhaber/-innen.

Art.-Nr. 077 05 81

26.02.2024 Leipzig

18.06.2024 Lübeck

27.06.2024 Bubenreuth

25.07.2024 Mönchengladbach

07.11.2024 Jena



Gates: Riemenantriebstechnik

Voraussetzung für das Gates TechPartner System

Ihre Vorteile

Sie erhalten technische Informationen, sowie Hintergrundwissen und allgemeine Hinweise. Wir vermitteln Vor- und Nachteile der Systeme und Sie erhalten Argumentationshilfen und Wissen, wie Sie Fehler bei der Handhabung und Montage vermeiden können.

Hinweis: Die Schulung berechtigt Sie zum Einstieg in das Gates TechPartner System.

Trainingsinhalte

- » Der Zahnriemenantrieb
- » Einsatz geeigneter Hilfsmittel
- » Wasserpumpen
- » Anzugsdrehmoment
- » Der Keilrippenriemenantrieb
- » technische Unterstützung
- » Gates TechPartnerschaft

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 02 45

- 11.01.2024 Lübeck
- 30.01.2024 Amberg
- 31.01.2024 Mühlendorf
- 01.02.2024 Augsburg
- 14.02.2024 Bamberg
- 07.03.2024 Wildau
- 19.03.2024 Nienburg
- 04.06.2024 Bergisch Gladbach
- 05.06.2024 Aachen



Hella: Elektrik/Elektronik

Tipps Rund um die Messtechnik: Veranschaulichung durch den Einsatz des HGS Data Informationssystems und des Mega Macs Testers

Ihre Vorteile

Moderne Fahrzeuge verfügen über mehrere Kilometer Kabel, an denen diverse elektronische Komponenten angeschlossen sind. Somit bestimmen Elektrik und Elektronik den Alltag in der Werkstatt. Ein fundiertes Grundwissen ist unabdingbar. Dieser Fachvortrag gibt Einblicke in Komponenten, Vernetzung, Reparatur- und Diagnosemöglichkeiten. Ziele: Gezielte Anwendung der Inhalte und Messmethoden im Werkstattalltag. Zeitersparnis bei Diagnose und Reparatur durch verbesserte Anwenderkenntnisse.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Diagnosemöglichkeiten der Sensoren und Aktoren mit Oszilloskop & Multimeter
- » Datenbussysteme: Kommunikation, Topologie
- » Beispiele für Sensoren und Aktoren im Kraftfahrzeug: Aktive und passive Sensoren, z.B. Winkelsensoren

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



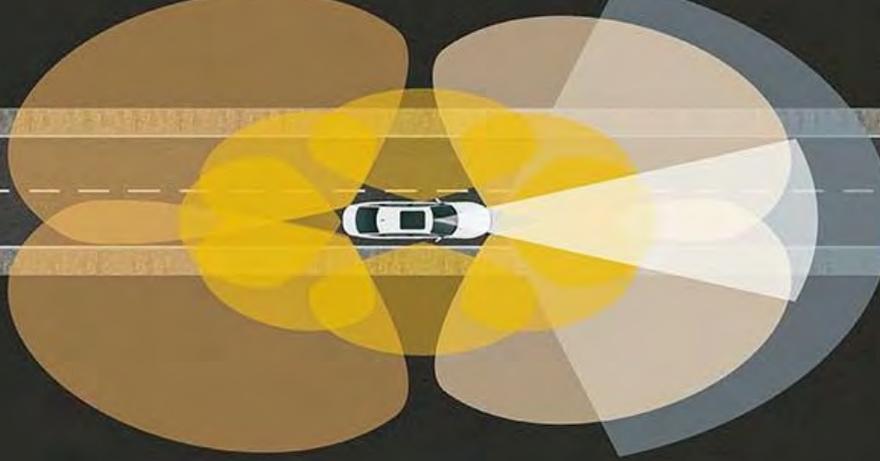
Art.-Nr. 077 30 21

22.04.2024 Leipzig

07.05.2024 Suhl

14.05.2024 Wesel

11.06.2024 Schweinfurt



Hella: Elektr. Komfort- & Sicherheitssysteme

Fahrzeugspezifische Beispiele, Hella-/HGS-Lösungen zur Reparatur

Ihre Vorteile

Autonomes Fahren ist näher als man denkt. Damit Sie nicht unvorbereitet in die Zukunft gehen, erfahren Sie in diesem Fachvortrag alles Wichtige zur technischen Realisierung von Fahrerassistenzsystemen in modernen Fahrzeugen von heute und morgen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Kamera-, Radar-, Lidar-Systeme: Aufbau, Funktionen, & Reparaturhinweise
- » Ultraschallsensoren und Schliesssysteme: Aufbau und Wirkungsweise des Systems, Diagnose und Reparatur, Anlernen des Systems

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 02 95

28.05.2024 Erfurt

24.06.2024 Handewitt

25.06.2024 Melsdorf



Hella: Energiesysteme im Kfz

Ihre Vorteile

Ohne Strom bewegt sich kein Auto. Dies gilt nicht nur für Elektro- oder Hybridfahrzeuge. In diesem Fachvortrag erfahren Sie den generellen Aufbau einer Potenzialverteilung im Fahrzeug mit all ihren Komponenten und technischen Realisierungen; vom Starter zum Generator, vom 12 Volt- zum 48 Volt-Bordnetz. HELLA als kompetenter Partner der Industrie erläutert Ihnen Diagnose- und Reparaturmöglichkeiten, damit Ihre Kunden immer mobil sind.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Grundwissen und wirksame Messmethoden von Startern, Generatoren, Batterien
- » Intelligenter Batteriesensor, Aufbau und Funktion, Vernetzung im System, Diagnosemöglichkeiten
- » 48 Volt Bordnetz, Aufbau und Wirkungsweise des Systems, Sicherheitsvorschriften

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 02 96

12.03.2024 Aurich



Herth+Buss: Elektronik-Workshop

Kontakten wie die Profis

Ihre Vorteile

Sie erhalten in unserer Schulung Know-how bei Problemen mit der Fahrzeugelektronik durch aktuelle Herstellerinformationen zu hoch technisierten Kontaktverbindungen. Wir informieren Sie über die erfolgreiche und schnelle Durchführung von Fahrzeugdiagnose und Lecksuche mithilfe des Neuesten aus dem Sortiment Elparts.



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen.

Trainingsinhalte

- » Kontaktierung und Starthilfe
- » Messtechnik
- » Diagnose bei asiatischen Modellen
- » RDKS und Klimalecksuche
- » Normen, Vorschriften und Richtlinien
- » Werkzeuge für die Arbeitserleichterung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 68

- 20.03.2024 Kassel
- 21.03.2024 Lingen
- 23.07.2024 Fürth
- 21.08.2024 Bergisch Gladbach
- 22.08.2024 Mönchengladbach
- 24.09.2024 Erfurt
- 25.09.2024 Bautzen
- 09.10.2024 Albstadt Ebingen



Herth+Buss: Klimaservice

Lecksuche Live erleben!

Ihre Vorteile

In unserer Klimaservice-Schulung erfahren Sie alles rund um die optimale Klimaanlageanlagewartung. Erfahren Sie, wie Sie mithilfe unseres Schauglases den Zustand des Kältemittels oder des Kompressoröls überprüfen und warum unser SelectH2 das beste Gerät für die Leckortung an undichten Klimaanlageanlagen ist. Des Weiteren stellen wir Ihnen unser AirClean für die professionelle Innenraum- und Fahrzeugdesinfektion vor.



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen.

Trainingsinhalte

- » Funktionsweise der selektiven Gasspürgeräte in Theorie und Praxis
- » Aktuelles über EU-Richtlinien, Standards und Normen
- » Speziallösung für die Fahrzeugelektrik
- » Anwendungsbeispiele

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 05 52

04.03.2024 Erfurt
05.03.2024 Bautzen
12.03.2024 Karlsruhe
14.03.2024 Weyhe
19.03.2024 Dresden
17.09.2024 Neubrandenburg
18.09.2024 Dresden
23.09.2024 Jena
07.10.2024 Bamberg
08.10.2024 Böblingen



JAEGER: E-Sätze und Anhängerkupplungen

Mit PREMIUM einfach mehr als nur ein feiner Unterschied!

Ihre Vorteile

Wir vermitteln Ihnen wichtige Produktkenntnisse für die sichere Kundenberatung und den Verkauf sowie interessantes Anwenderwissen für die Montage. Bringen Sie sich auf den neuesten Stand rund um das Thema Elektrosatz und Anhängerkupplung. Keine Frage bleibt offen. Sie sind herzlich eingeladen, sich über die neuesten Techniken zu informieren.



Level 1: Basiswissen

Für Neueinsteiger und Profis, sowohl aus der Kundenberatung als auch aus der Werkstatt.

Trainingsinhalte

- » Einbau moderner E-Sätze
- » Unterschiede: voll oder nur teils fahrzeugspezifisch
- » Bordnetzanbindung
- » Codierung Anhängerbetrieb
- » Auswirkung auf Fahrerassistenzsysteme: ACC, T-ESP
- » Einbauzeit zentraler Preisbestandteil

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 01 29

12.03.2024 Oldenburg

16.04.2024 Erfurt

10.09.2024 Ibbenbüren

11.09.2024 Rheine

12.11.2024 Dresden

Petec: Karosseriereparatur & -instandsetzung

Ihre Vorteile

Neue Kraftfahrzeuge erfordern aufgrund neuer Materialien eine besondere Art der Karosseriebearbeitung. PETEC bietet hierfür die Komplettlösung für eine professionelle Reparatur. Im PETEC Workshop "Einsatz von chemisch-technischen Produkten an der Karosserie" erfahren Sie alles Wissenswerte über die moderne Karosserieinstandsetzung.



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Materialien im Fahrzeugbau
- » Grundlagen der Klebetechnik
- » Einsatzgebiete von Kleb- und Dichtstoffen
- » Richtige Vorbereitung vor der Anwendung
- » innovative, praxisnahe Tipps
- » praktische Beispiele und Übungen an Karosserieteilen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 48

20.02.2024 Handewitt
09.04.2024 Schweinfurt
17.09.2024 Lübeck
18.09.2024 Jena



Petec: Kunststoffverklebung & -reparatur

Ihre Vorteile

Im PETEC Workshop „Professionelle Reparatur und Verklebung von Kunststoffen am KFZ“ erfahren Sie umfassend und praxisorientiert alles Wissenswerte zu Materialien, Vorbehandlung und Produktauswahl.

In Theorie und Praxis wird die Kunststoffreparatur und -verklebung für das tägliche Werkstattgeschäft geschult.

Trainingsinhalte

- » Grundlagen der Klebetechnik
- » Definieren der unterschiedlichen Materialien und deren Oberflächenenergie
- » Klebstoffe und deren Einsatzgebiete
- » Richtige Vorbereitung
- » Vermeidung von Anwendungsfehlern
- » Praktische Übungen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 02

22.02.2024 Lübeck

18.03.2024 Bautzen

19.03.2024 Jena

25.04.2024 Chemnitz

05.06.2024 Dresden

Petec: Scheibeneinglasung

Ihre Vorteile

Im PETEC Workshop „Scheibeneinglasung“ erfahren Sie umfassend und praxisorientiert alles Wissenswerte über das Ein- und Ausglasen von Scheiben am KFZ. Dabei werden die technischen Möglichkeiten sowie Einbauvarianten diskutiert sowie verschiedene Werkzeuge und Materialien vorgestellt und eingesetzt.

Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Ablauf einer Scheibeneinglasung
- » Werkzeuge für die Scheibenein- und ausglasung
- » Produkte für die Scheibeneinglasung
- » Richtige Vorbereitung und Vermeidung von Anwendungsfehlern
- » Praktische Beispiele am Fahrzeug

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 25 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 03 73

06.06.2024 Dresden

17.09.2024 Bautzen

12.11.2024 Memmingen



Loctite: Smart Repair

Kleinschadenreparatur

Ihre Vorteile

In diesem Training bekommen Sie eine Einführung in die innovativen Trends und Technologien zur Reparatur von Kleinschäden am Fahrzeug wie Steinschlägen in der Frontscheibe, Kunststoffreparatur, und Kleben von Anbauteilen. Diese unterschiedlichen Bereiche des Smart Repairs werden am praktischen Beispiel vorgeführt.



Level 1: Basiswissen

Für alle technischen Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Glasreparatur
- » Kunststoffreparatur
- » verschiedene Arten des Smart Repairs

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 17:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 39,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 04 07

12.03.2024 Fellbach

11.06.2024 Ibbenbüren

08.08.2024 Buchholz



Loctite: Mitarbeiterschulung

Ihre Vorteile

Kennenlernen der Produkte und deren Einsatzgebiete
Verkaufsargumente für Teroson / Loctite Produkte. Allgemeines Verständnis für chemisch- technische Produkte und deren Einsatz
Dauer: 1,5h
Die Themen können Individuell zusammengestellt werden

Trainingsinhalte

- » Besonderheiten der Teroson und Loctite Produkte
- » Vorstellung der Rennerprodukte von Teroson / Loctite und deren Anwendung
- » Handhabung des Katalogs zur schnelleren Produktfindung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

Für alle
Verkaufsmitarbeiter/-innen
des Kfz-Teilehandels.

Art.-Nr. 077 06 49

18.06.2024 Norderstedt

**MAHLE**

MAHLE: Klimatisierung im Fahrzeug

Aufbau, Funktion und häufigste Ausfallursachen einer Klimaanlage

Ihre Vorteile

Tauschen Sie Erfahrungen von Techniker zu Techniker aus. In unserem Training vermitteln wir Ihnen das Wissen über komplexe Zusammenhänge, wobei die Technik und Praxis im Fokus steht. Erfahren Sie mehr über die Klimaanlage und der dazugehörigen Komponenten. Lernen Sie Reklamationen und Kosten zu reduzieren und Wiederholungsreparaturen zu vermeiden. Steigern Sie so die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion der Klimaanlage
- » Anforderungen an die Klimatisierung bei aktuellen und zukünftigen Fahrzeugen
- » Korrekte Wartung
- » Die häufigsten Ausfall- und Schadensursachen
- » Vermeidung von Folgeschäden

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 49,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen

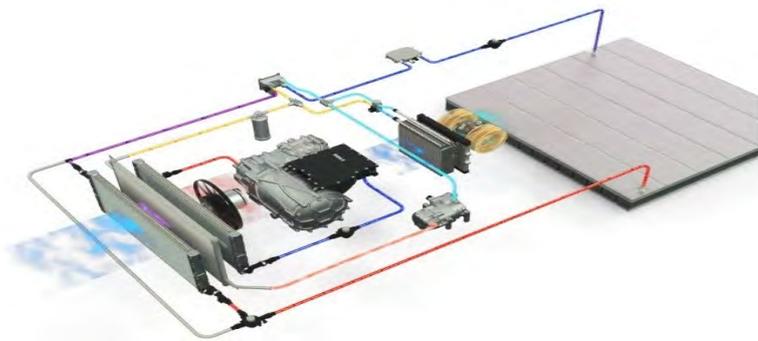


Level 2: Profwissen

Für alle Kfz-Meister, -Gesellen und -Azubis
Nfz-Meister, -Gesellen und -Azubis, Land- und Baumaschinen-Meister, -Gesellen und -Azubis, Sachverständige und kaufmännische Mitarbeiter

Art.-Nr. 077 05 22

25.09.2024 Augsburg



MAHLE: Thermomanagement Alternative

Kühlung und Klimatisierung bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen

Ihre Vorteile

Komplexe Zusammenhänge, einfach erklärt. In dem kompakten Training besprechen wir die Grundlagen des Thermomanagements bei alternativen Antrieben. Bei dem Erfahrungsaustausch von Profi zu Profi stehen die Technik und die praktischen Anwendungen im Vordergrund.

Level 2: Profiwissen

Für alle Kfz-Meister, -Gesellen und -Azubis
Nfz-Meister, -Gesellen und -Azubis, Land- und Baumaschinen-Meister, -Gesellen und -Azubis, Sachverständige und kaufmännische Mitarbeiter.

Trainingsinhalte

- » Thermomanagement bei Hybrid- und Elektrofahrzeugen
- » Antriebsarten im Vergleich
- » Kühlkreislauf: Bauteile und Funktionen
- » Wärmepumpe: Aufgabe und Funktion

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 49,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 05 57

18.09.2024 Bonn

MAHLE: Werkstatt der Zukunft

Herausforderungen und Chancen für die Werkstatt von morgen

Ihre Vorteile

Komplexe Zusammenhänge, einfach erklärt: In dem kompakten Training besprechen wir die zukünftigen Herausforderungen für Werkstatt und Handel von morgen. Bei dem Erfahrungsaustausch von Profi zu Profi stehen die Technik und die praktischen Anwendungen im Vordergrund.

Trainingsinhalte

- » Veränderungen im Automotiven Bereich
- » Zukünftige Anforderungen an Personal und Ausstattung
- » Wichtige Änderungen und Neuerungen im Markt
- » Digitalisierung der Abläufe und Vorgänge
- » Fahrassistenzsysteme: Wartung und Reparatur

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 49,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

Für alle Kfz-Meister, -Gesellen und -Azubis
Nfz-Meister, -Gesellen und -Azubis, Land- und Baumaschinen-Meister, -Gesellen und -Azubis, Sachverständige und kaufmännische Mitarbeiter.

Art.-Nr. 077 05 69

24.04.2024 Fürth

26.04.2024 Handewitt



Mirka: Sneak Preview

Seien Sie einen Schritt voraus und lernen Sie als einer der Ersten die neuen Mirka Produkte kennen

Ihre Vorteile

Bleiben Sie immer auf dem aktuellsten Stand, was neue Produkte von Mirka (Karosserie- und Lackierbereich) inklusive neuer Schleiflösungen betrifft. Wir zeigen Ihnen den Einsatz von zeit- & energiesparenden Schleifwerkzeugen sowie Schleifmittel und wie Sie mit diesen Produkten Ihre Effektivität steigern können.

Trainingsinhalte

- » Infoveranstaltung
- » Organisation am Arbeitsplatz
- » Neue Produkte und ihre Einsatzzwecke und -bereiche
- » Werkzeugkunde
- » Energiesparpotenzial durch Einsatz von Elektromaschinen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen, Schüler/Lehrer/-innen von Berufsschulen, Karosseriebauer/-innen, Fahrzeuglackierer/-innen

Art.-Nr. 077 04 94

06.02.2024 Bautzen

NGK/NTK: Technikworkshop Sensorik

Abgastemperatursonden, Drehzahl- und Positionssensoren,
Saugrohr-/Ladedrucksensoren, Luftmassenmesser & Lambdasonden

Ihre Vorteile

Nach dem Besuch dieses Seminars vermeiden Sie Fehler im Umgang mit NTK-Sensoren. Sie wissen, worauf es bei der Auswahl der Produkte und deren Zuordnung zum Fahrzeug ankommt. Sie kennen die technischen Unterschiede der verschiedenen Ersatzteile, was Ihnen die Diagnose erleichtert.

Trainingsinhalte

- » Beurteilung der Signale verschiedener Sensoren
- » Wichtige Testmethoden
- » Funktionsprinzip
- » Folgen eines Ausfalls
- » Typische Schäden
- » Häufige Ausfallursachen
- » Diagnose

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen zur Auffrischung von Fachkenntnissen und als Information über neue Geschäftsfelder.

Art.-Nr. 077 05 03

13.03.2024 Jena

20.06.2024 Dörfles-Esbach

NGK/NTK: Technikworkshop Kompakt

Kompaktschulung "All-in-one": ca. 120 Minuten

Ihre Vorteile

Nach dem Besuch dieses Trainings vermeiden Sie Fehler im Umgang mit Zündkerzen, Glühkerzen, Lambdasonden, Zündspulen und Temperatursensoren. Sie wissen, worauf es bei der Auswahl der Produkte und deren Zuordnung zum Fahrzeug ankommt. Außerdem kennen Sie die technischen Unterschiede der verschiedenen Ersatzteile für eine erleichterte Diagnose.

Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen zur Auffrischung von Fachkenntnissen.

Trainingsinhalte

- » Neue Entwicklungen und deren Bedeutung
- » Montagetipps (Glühkerzendemontage bspw. an CDI-Motoren)
- » Symptome erkennen und Schäden vorbeugen
- » Spezialzündkerzen (bspw. Gas-Zündkerzen und Edelmetall-Zündkerzen)

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 15 55

12.03.2024 Bautzen

14.03.2024 Erfurt



Mehr Licht, mehr Sicherheit, mehr Umsatz

Zufriedene Kunden und mehr Umsatz mit Philips Fahrzeugbeleuchtung

Ihre Vorteile

Jedes Fahrzeug, und erst recht die Bedürfnisse der Fahrer sind unterschiedlich. Das Philips Lichttraining zeigt Ihnen, wie Sie Ihren Kunden zu der für sie passenden Beleuchtung verhelfen können. Ganz egal ob Halogen, Xenon oder innovatives LED-Licht zum Nachrüsten, mit unserer Fahrzeugbeleuchtung sorgen Sie als Werkstatt für zufriedenerer Kunden und profitieren zudem von attraktiven Möglichkeiten Ihren Umsatz zu erhöhen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Sicherheit: Lernen Sie was hinter der Gleichung Licht = Sicherheit steckt
- » Technik: Alles was Sie über die unterschiedlichen Lichttechnologien wissen müssen
- » Beratung: Passendes Licht für Ihre Kunden und mehr Umsatz für Sie!

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 60

05.03.2024 Melsdorf



Pierburg: Elektrik und Mechanik

Kompetenz rund um den Motor

Ihre Vorteile

In diesem Training erlangen Sie Kenntnisse über die Systeme, deren Komponenten und ihren Zusammenhängen. Sie erhalten technische Informationen zu Wasserpumpen, Kraftstoffversorgungen, Saugrohren, AGR-Ventilen, Sekundärluftsystemen, Motorenteilen und weiteren Komponenten.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bauteilzuordnungen
- » Kenntnisse über die Funktionen der Komponenten
- » Zusammenspiel der einzelnen Komponenten
- » Einbauhinweise und Fehlervermeidung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 01 51

27.02.2024 Kassel



Pierburg: Neue Technologien

Bedarfsgerecht geregelte PIERBURG Komponenten

Ihre Vorteile

Wir vermitteln Ihnen Fachkenntnisse über die bedarfsgerecht geregelten Pierburg Komponenten sowie die Möglichkeiten zur fachgerechten Diagnose.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bedarfsgerecht geregelte PIERBURG Komponenten
- » Zusammenspiel verschiedener Systeme
- » Besonderheiten bei der Diagnose
- » Anforderungen an zukünftige Komponenten

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 02 60

25.04.2024 Ibbenbüren

03.09.2024 Goslar



SACHS: Diagnose im Antriebsstrang PKW

Ihre Vorteile

Sie erlangen in diesem Training Grundkenntnisse und Experteninformationen zum Thema Diagnose im Antriebsstrang. Sie lernen Komponenten und Systeme kennen und verstehen und wissen Fehlerquellen zielgerichtet zu diagnostizieren und zu beheben. Ebenfalls tauschen wir uns zu fahrzeugspezifischen Eigenschaften und Funktionen aus.

Trainingsinhalte

- » Diagnose- und Montagetipps für Kupplungssysteme
- » Hydraulikkomponenten - Handhabung und Ursachen für Fehlfunktionen
- » ZMS – Prüfmöglichkeiten und Schadensursachen
- » Fahrzeugspezifische Informationen, z.B.: Audi DvK (Differenzial vor Kupplung)

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 00 76

26.03.2024 Albstadt Ebingen
09.04.2024 Fürth
06.06.2024 Wismar
18.06.2024 Melsdorf
03.12.2024 Erfurt

DETAILING SEMINARE



FÜR PROFESSIONELLE FAHRZEUGAUFWERTUNG
UND LACK-FINISH

sonax.de/detailing



SONAX[®]
MADE IN GERMANY

PROFILINE
DETAILING ACADEMY

SONAX: Fahrzeugpflege im Überblick

Ihre Vorteile

Diese 3-stündige Produktvorführung gibt Ihnen einen Überblick über die unterschiedlichen Möglichkeiten der Politur und Reinigung von Fahrzeugen, die SONAX Ihnen bietet.

Trainingsinhalte

- » Begrüßung und Firmenvorstellung
- » Polierverfahren rotativ/excenter
- » Theorie und Praxisteil

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-21:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 15 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 02 19

08.04.2024 Jena

10.04.2024 Chemnitz



Schaeffler: Einfach kuppeln war gestern

Hydraulische Ausrückerysteme im komplexen Kupplungsumfeld

Ihre Vorteile

Sie erhalten Systemkenntnisse direkt vom führenden Hersteller, die Ihnen helfen die gängigsten Schadensbilder wie z. B. überdrückte und geplatzte Zentralausrücker zu beurteilen. Um eine fachgerechte Reparatur zu gewährleisten und wiederholte Schäden zu vermeiden, geben wir Ihnen Informationen zu modernen Komponenten in der hydraulischen Wegstrecke, die Einfluss auf die Lebensdauer einer Kupplung haben. Sie erhalten Zugang zu technischen Unterlagen und modelspezifischen Informationen



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden,
Mechaniker / Mechatroniker,
Kfz – Meister,
Berufsschullehrer und
Sachverständiger

Trainingsinhalte

- » Ausrückerysteme und deren Umgebungsbauteile
- » Zentralausrücker
- » Zusatzmodule im System
- » Diagnose und Fehlerquellen
- » Technische Informationen und Schadensbeurteilung
- » Ausblick auf zukünftige Kupplungssysteme und Innovationen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 89

20.02.2024 Ansbach

20.02.2024 Suhl

25.03.2024 Bergisch Gladbach

16.10.2024 Mühlendorf

26.11.2024 Augsburg



Schaeffler: Einfach nur pumpen war gestern

Wasserpumpen und intelligente Kühlsysteme: von Wasserpumpen bis zum Thermomanagement

Ihre Vorteile

Wir vermitteln Ihnen Systemkenntnisse über das Kühlsystem, die Ihnen helfen die gängigsten Schadensbilder wie z. B. undichte Wasserpumpen zu beurteilen. Wir geben Ihnen Informationen über die Wartung in einem modernen Kühlsystem, die Einfluss auf die Lebensdauer einer Wasserpumpe haben, um eine fachgerechte Reparatur und wiederholte Schäden zu vermeiden.

Trainingsinhalte

- » Komponenten im Kühlsystemen
- » Bauarten von Wasserpumpen
- » Thermomanagement-Modul
- » Fehlerquellen diagnostizieren
- » Fachgerechte Wartung der Systeme

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 06

19.02.2024	Rheine	14.11.2024	Mühldorf
26.02.2024	Erfurt	26.11.2024	Jena
18.03.2024	Wismar		
21.03.2024	Leipzig		
30.04.2024	Buchholz		
29.05.2024	Lingen		
15.08.2024	Mönchengladbach		
11.09.2024	Wildau		
12.09.2024	Bautzen		
17.09.2024	Albstadt Ebingen		
16.10.2024	Nienburg		



SCHAEFFLER
REPAIR
XP

Schaeffler: Frisch verzahnen leicht gemacht

Alles rund um den Steuerkettentrieb und die Ventiltriebkomponenten

Ihre Vorteile

Die neuesten Reparaturlösungen im Steuerkettentrieb, modelspezifische sowie technische Informationen unterstützen Sie bei der fachgerechten Reparatur. Sie erfahren warum Wartung und die Entwicklungstrends einen Einfluss auf die Kettenlänge haben und welche Maßnahmen Sie ergreifen können. Systemkenntnisse über aktuelle schaltbare und variable Ventiltriebe helfen Ihnen bei der Diagnose im Werkstattalltag.



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden,
Mechaniker / Mechatroniker,
Kfz-Meister,
Berufsschullehrer und
Sachverständigen.

Trainingsinhalte

- » Komponenten im Ketten- und Ventiltrieb
- » Zusammenhänge Wartung und Verschleiß
- » Nockenwellenversteller
- » Variable Ventilsteuerung
- » Technische- und Modellspezifische Informationen
- » Schadensbeurteilung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 00

15.05.2024 Leipzig

24.07.2024 Amberg

20.08.2024 Melsdorf



Schaeffler: Kupplungstausch – auf das Detail

Fachwissen zu Kupplungssystemen für Nutzfahrzeuge

Ihre Vorteile

Sie erhalten detaillierte Informationen über den Aufbau und die Funktion einer Kupplung und lernen die Kupplung als System kennen. Fehlerquellen werden im Detail besprochen. Außerdem werden in diesem Abendtraining sämtliche Komponenten an unterschiedlichen Modellen gezeigt und erklärt.



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden,
Mechaniker / Mechatroniker,
Kfz-Meister,
Berufsschullehrer und
Sachverständigen.

Trainingsinhalte

- » Konventionelle Ausrücksysteme
- » Kupplungsscheiben
- » SmarTAC - Selbstnachstellende Kupplung
- » HD30 Plus Kupplungsbelag
- » Ausrücksysteme Hydraulisch / Pneumatisch
- » Zweischeibenkupplung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 00 77

- 01.02.2024 Ansbach
- 15.02.2024 Ibbenbüren
- 12.03.2024 Kassel
- 25.03.2024 Goslar
- 25.04.2024 Mühlendorf



Schaeffler: Reparaturen- längere Lebensdauer

Theorie und Praxis im Detail für Radlager und Radmodule für Nutzfahrzeuge

Ihre Vorteile

Sie erhalten zielgerechte Informationen direkt vom Hersteller und können das erlernte Wissen gekonnt in der Praxis anwenden. Sie werden das Radlager als Sicherheitsbauteil verstehen und entsprechend Fehler vermeiden sowie Fehlerquellen schneller erkennen und diagnostizieren

Trainingsinhalte

- » Grundlagen
- » Aufbau und Funktion
- » Allgemeine Hinweise
- » Schadensdiagnose
- » Innovationen
- » Praxisteil mit Aus- und Einbau

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

Für Auszubildende,
Mechaniker/-innen,
Mechatroniker/-innen, Kfz-
Meister/-innen,
Berufsschullehrer/-innen und
Sachverständige.

Art.-Nr. 077 04 98

11.04.2024 Ansbach

07.05.2024 Ibbenbüren

23.05.2024 Goslar



SCHAEFFLER
REPAIR
XP

Schaeffler: Rund um die Kupplung

Moderne Kupplungssysteme im Kraftfahrzeug

Ihre Vorteile

Sichern Sie sich Systemkenntnisse direkt vom führenden Hersteller! Damit sind Sie in der Lage selbstnachstellende Kupplungen zu unterscheiden und fachgerecht zu montieren. Sie erhalten aktuelle Informationen zu Montageanforderungen der Kupplung und gängigen Schadensbildern. Neben dem Zugang zu technischen Unterlagen und modellspezifischen Informationen, bekommen Sie erste Einblicke in die Funktion der Doppelkupplungsgetriebe und Sonderbauformen mit ihren speziellen Reparaturabläufen.



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden,
Mechaniker / Mechatroniker,
Kfz-Meister,
Berufsschullehrer und
Sachverständigen.

Trainingsinhalte

- » Sonderbauformen Kupplungsscheiben
- » Verschiedene Bauarten der SAC-Kupplung
- » Einblick in Doppelkupplung und Audi-Kupplungsmodul
- » Fachgerechter Umgang mit Spezialwerkzeugen
- » Technische Informationen und Schadensbeurteilung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 76

14.03.2024 Münster

14.03.2024 Dörfles-Esbach

04.04.2024 Bremerhaven

04.07.2024 Karlsruhe



SCHAEFFLER
REPAIR
XP

Schaeffler: Der Schwingungsdämpfer (ZMS)

Das Zweimassenschwungrad – die Komplexität im Antriebsstrang

Ihre Vorteile

Sie bekommen Informationen über die komplexen Zusammenhänge mit einem ZMS im Antriebsstrang. Des Weiteren besprechen wir gemeinsam häufige Schadens- und Verschleißbilder. Damit lassen sich mögliche Geräusche erklären und Sie können Rückschlüsse auf die Ausfallursache ziehen. Mit unseren Prüfwerten haben Sie zudem die Möglichkeit eine Aussage über den Ist-Zustand des ZMS zu treffen und können ggf. weitere Reparaturmaßnahmen ableiten.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Zusammenhänge der Schwingungsdämpfung und deren Systemkomponenten
- » Aufbau und Funktion
- » Praktisches prüfen eines ZMS anhand von Prüfwerten
- » und Spezialwerkzeug
- » Diagnose und Fehlerquellen
- » Technische Informationen und Schadensbeurteilung

Kursdaten

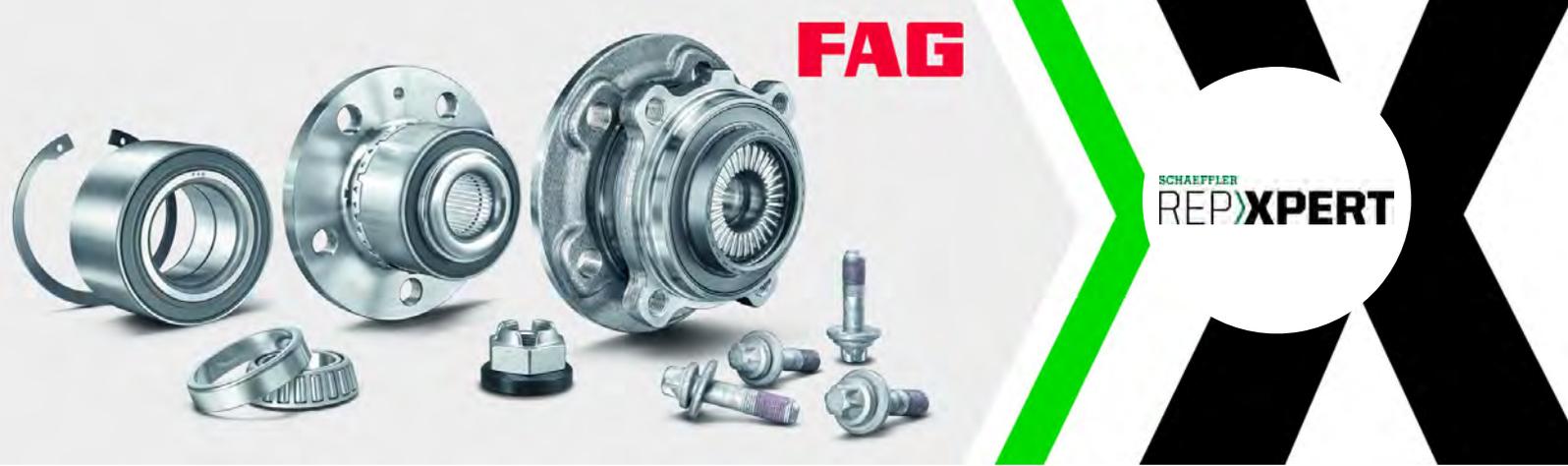
- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 76

09.10.2024 Ibbenbüren



Schaeffler: Sicherheitsrelevant & Multitalent

Radlager, Radmodule und Sensorik: von der Kraftübertragung bis zur Sensorik

Ihre Vorteile

Von der Erfindung der Kugelschleifmaschine bis zum heutigen Radlagermodul erhalten Sie wichtige Systemkenntnisse direkt vom führenden Hersteller. Wir geben Ihnen Informationen über erforderliche Spezialwerkzeuge die Einfluss auf die Lebensdauer eines Radlagers haben. Eine fachgerechte Reparatur dieser Sicherheitsbauteile wird durch technische und modelspezifische Informationen abgerundet.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion der Radlagergenerationen
- » Sensorik im Radlager
- » Neue Dichtungssysteme
- » Schadensbeurteilung
- » Innovationen bis hin zur Stirnradverzahnung
- » Anwendung erforderlicher Spezialwerkzeuge

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 17

13.06.2024 Erfurt



Schaeffler: So bleibt der Motorschaden aus

Riementrieb im Steuer- und Nebenaggregattrieb:
Nominalposition, Montagetipps, Trends und Hybridisierung

Ihre Vorteile

Die umfassende Systemkenntnis direkt vom führenden Hersteller hilft Ihnen Diagnosen zu erleichtern, eine sichere Reparatur zu gewährleisten und kostspielige Schäden zu vermeiden. Modellspezifische sowie technische Informationen und die neuesten Entwicklungen im Aggregattrieb unterstützen Sie bei der fachgerechten Reparatur.



Level 1: Basiswissen

Für alle Auszubildenden,
Mechaniker/-innen /
Mechatroniker/-innen, Kfz –
Meister/-innen,
Berufsschullehrer/-innen und
Sachverständige/-innen.

Trainingsinhalte

- » Aufbau und Funktion komplexer Riementriebsysteme
- » Freilaufriemenscheibe
- » Riemenscheibenentkoppler
- » Neueste Systemkomponenten und Trends im Aggregattrieb (FEAD KIT)
- » Schadensbeurteilung

Kursdaten

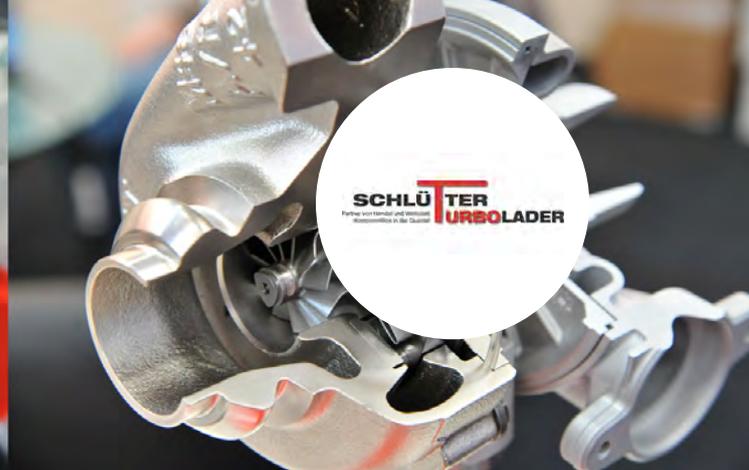
- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 27

19.03.2024 Bamberg
25.04.2024 Bautzen
21.05.2024 Rostock
11.06.2024 Melsdorf
16.09.2024 Amberg



SCHLÜTTER
Partner von Handel und Werkstatt
Kompromißlos in der Qualität
TURBOLADER

Schlütter: Turbolader

Sicherer Turbo-Tausch mit dem kleinen 1x1 der Turbolader

Ihre Vorteile

Dem Schulungsteilnehmer werden Detailkenntnisse, insbesondere hinsichtlich der oft ursächlichen Peripherie-Zusammenhänge bei Turboladerausfällen, vermittelt. Hierdurch wird insbesondere Fehldiagnosen und Einbaufehlern vorgebeugt!

Trainingsinhalte

- » Grundwissen - Erfindung, Aufgabe, Arbeitsweisen
- » Diagnose - Hauptausfallursachen
- » Lieferumfänge
- » Premium Lösung proturbo concept ® - nie wieder abgelehnte Reklamationen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 47

- 05.09.2024 Mühlendorf
- 05.11.2024 Albstadt Ebingen
- 12.11.2024 Wesel
- 21.11.2024 Augsburg

Sika: Karosserieinstandsetzung

Ihre Vorteile

Lernen Sie in unserer Schulung Lösungen mit System rund um das gesamte Thema Karosseriereparatur kennen. Sie erhalten Einblicke in aktuellste Technologien in der Praxis, um diese im Betrieb effizient anwenden zu können.

Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Arbeitsschutz
- » Demontage
- » Trennen / Schneiden
- » Verklebungen lösen
- » Grobschliff, Blankschleifen
- » Strukturelles Verkleben von Karosserieteilen
- » Karosserieschutz
- » Kunststoffreparatur

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 17:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 40

05.03.2024 Augsburg
07.03.2024 Mühlendorf
13.03.2024 Schweinfurt
13.06.2024 Jena
22.08.2024 Chemnitz



TEROSON: Scheibenreparatur

De- & Montage von Fahrzeugscheiben & Steinschlagreparatur am PKW/ NFZ

Ihre Vorteile

In diesem Training bekommen Sie eine Einführung in aktuelle Trends, Themen, Technologien und Klebstoffgrundlagen. Am praktischen Beispiel wird die komplette Steinschlagreparatur sowie der optimale Arbeitsablauf des Scheibenwechsels gezeigt.

Trainingsinhalte

- » Klebstofftechnologien und deren Anforderungen
- » Auswahl der richtigen Klebstoffe
- » Einfluss von Fahrerassistenzsystemen und Sensorik
- » Live Durchführung eines Scheibenwechsels
- » Steinschlag-Reparatur

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 16:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 39,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

* Für alle technischen Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Art.-Nr. 077 00 78

16.04.2024 Ibbenbüren

TRW: Moderne Bremssysteme im PKW

Ihre Vorteile

In unserem Training erwerben Sie Grundkenntnisse und erhalten Experteninformationen. Sie lernen Komponenten und Systeme kennen und verstehen außerdem Fehlerquellen zielgerichtet zu diagnostizieren und zu beheben. Des Weiteren wird es einen Erfahrungsaustausch zu fahrzeugspezifischen Eigenschaften und Funktionen geben.

Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bremssysteme in Elektrofahrzeugen, speziell EBB und IBC
- » Neuigkeiten und Veränderungen an Bremscheiben und -Belägen
- » Diagnose bei Kundenbeanstandungen, Bremsbeläge lesen lernen
- » Montagehinweise und Tipps

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 01 83

28.02.2024 Freiburg

16.07.2024 Aachen

23.07.2024 Bergisch Gladbach

04.09.2024 Neuenkirchen

01.10.2024 Schweinfurt

04.12.2024 Chemnitz



VARTA: Ausblick Batterietechnologien

Ihre Vorteile

Sie benötigen eine Auffrischung für Ihr Batteriewissen?
Sie wollen mehr über die unterschiedlichen Batterietechnologien in Verbindung mit Start-Stopp-Systemen erfahren?
Sie wollen mehr über die neue Rolle der 12V-Batterie in Elektrofahrzeugen wissen?
Dann sind Sie hier genau richtig. Unsere erfahrenen Trainer machen Sie zum Batterieexperten!



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben und Berufsschulen zur Auffrischung von Fachkenntnissen und als Information über neue Geschäftsfelder.

Trainingsinhalte

- » Batterietechnologien heute– morgen
- » VARTA Services
- » Die Rolle der Blei-Säure-Batterie in Elektrofahrzeugen
- » Was passiert bei Start-Stopp mit meiner Batterie?
- » Werden Sie Batterieexperte!

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:30-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 100 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 42

21.03.2024 Ibbenbüren

07.05.2024 Bamberg

11.06.2024 Augsburg

15.10.2024 Suhl



Valeo: 48V - Die MILD HYBRID Lösung

Achtung fast Hochspannung!

Ihre Vorteile

In dieser Schulung stellen wir Ihnen das 48V Hybrid System vor. Lernen Sie das neue System zu verstehen und sparen somit viel Zeit bei der Montage. Anhand von Beispielen besprechen wir Ausfallursachen und lernen diese zu erkennen und beurteilen.



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » 48 V System
- » Komponenten
- » Funktionsweise
- » Besonderheiten

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 04 79

30.01.2024	Bautzen	26.09.2024	Bubenreuth
19.03.2024	Melsdorf	16.10.2024	Unna
19.03.2024	Ansbach	19.11.2024	Mühdorf
20.03.2024	Handewitt		
20.03.2024	Bonn		
21.03.2024	Mönchengladbach		
07.05.2024	Goslar		
05.06.2024	Leipzig		
12.06.2024	Dresden		
18.06.2024	Oldenburg		
19.09.2024	Wildau		



Valeo: Coole Sache!

Kleine Klimaexkursion.

Ihre Vorteile

Die Schulung behandelt die Funktion sowie die Zusammenhänge der Klimaanlage. Es wird ein technischer Hintergrund geschaffen und über neue Bauteile mit Reparaturabläufen informiert. Es werden typische Fehlerbilder als Hilfestellung besprochen.

Level 1: Basiswissen

*** Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen zur Auffrischung von Fachkenntnissen

Trainingsinhalte

- » alternative Kältemittel - CO2 / R744
- » Unterschiede der Klimasysteme
- » Neuerungen bei Hauptbauteilen
- » Schadensbilder
- » verunreinigtes Klimasystem
- » Geruchsbelästigung und deren Ursachen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 06 61

21.02.2024 Mühlendorf

14.05.2024 Augsburg



Valeo: Gewährleistung richtig einreichen!

Gewährleistung leicht gemacht, Reklamationen vermeiden, Garantiefall bearbeiten

Ihre Vorteile

Die Teilnehmenden lernen den Gewährleistungsprozess (insbesondere bei Valeo) kennen und was sie wann wie und wo einreichen können. Insbesondere werden bekannte und sich wiederholende Schadensbilder erklärt und die Entscheidungen der Fachabteilung begründet. Sie erhalten Informationen darüber, wie Sie Rückschlüsse aus dem Schadensbild des Artikels ziehen können und welche Tests Sie selbst durchführen können und dürfen.



Level 1: Basiswissen

*** Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen zur Auffrischung von Fachkenntnissen

Trainingsinhalte

- » Sachmängelhaftung
- » Schadensbeurteilung
- » Kaufvertrag vs. Werkvertrag
- » Gesetzliche Fristen
- » Vertriebskette (Sicht Werkstatt vs. Handel)
- » Verpackung - Schadenbeschreibung, Schadensbilder Top 10, Schäden vermeiden

Kursdaten

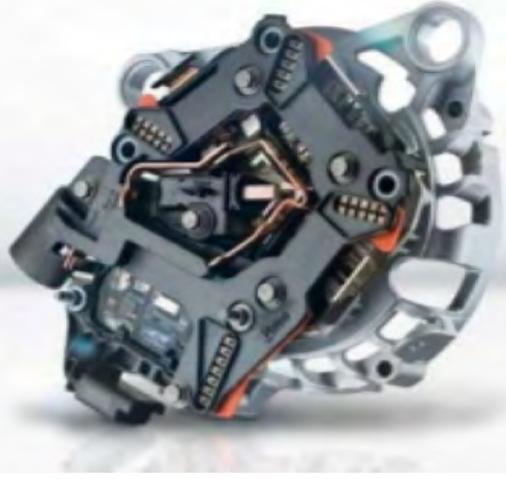
- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 04 73

23.04.2024 Albstadt Ebingen



Valeo: Micro Hybrid Systeme

Stopp/Start, StARS, i-StARS & i-StARS+, iBSG

Ihre Vorteile

Die Schulung StARS behandelt aktuelle und zukünftige Stopp-Start-Systeme. Der Schwerpunkt liegt dabei auf aktuellen Systemen, die heute schon Serienstandard oder optionale Ausstattung sind. Zudem wird ein Ausblick in zukünftige Entwicklungen gegeben. Damit soll ein Hintergrund geschaffen werden, um den Aufbau der Systeme zu verstehen. Ebenso werden Unterscheidungsmerkmale der Systeme, der technische Aufbau und Überprüfungsmöglichkeiten aufgezeigt.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bestehende Stopp - Start - Systeme
- » Konventionelles System
- » StARS-Systeme
- » Ultra-Kondensatoren
- » Einsatz und Anwendung
- » Zukünftige Technologien, Hybridsysteme, Range Extender

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 02 68

12.03.2024 Gronau

Valeo: Beam me up, Scotty!

Der Ultraschallparksensor & Assistenzsysteme zum Nachrüsten.

Ihre Vorteile

Fast jedes Fahrzeug ist heute schon ab Werk mit unterschiedlichen Fahrassistenzsystemen ausgestattet. Aber auch Nachrüstmöglichkeiten werden sehr oft angefragt. In dieser Schulung bringen wir Ihnen den Ultraschallparksensor mit all seinen Besonderheiten etwas näher. Die möglichen Nachrüstungen mit Einbauhilfen und Besonderheiten werden ebenso besprochen wie aktuelle und zukünftige Assistenzsysteme.

Level 1: Basiswissen

*** Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben, Sachverständigenbüros, Berufsschulen und Handelsfirmen zur Auffrischung von Fachkenntnissen

Trainingsinhalte

- » der Ultraschallparksensor
- » Einbauhinweise & Besonderheiten
- » Nachrüstmöglichkeiten Beep & Park
- » Einbauhinweise und Besonderheiten
- » aktuelle und zukünftige Assistenzsysteme

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 06 57

15.10.2024 Goslar



Valeo: Wenn´s raucht und stinkt.

Valeo, Abgasrückführung AGR

Ihre Vorteile

Um die immer strengeren Emissionsvorschriften des Gesetzgebers einzuhalten, ist die Abgasrückführung ein wichtiges System, um die Euro Norm zu erreichen. In dieser Schulung werden die unterschiedlichen AGR Systeme besprochen und eine technische Grundlage geschaffen.



Level 1: Basiswissen

Für Betriebsinhaber/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechaniker/-innen und
Kfz-Mechatroniker/-innen.

Trainingsinhalte

- » Bestehende AGR Systeme
- » Aufbau und Besonderheiten der einzelnen Komponenten
- » Neue AGR Systeme mit Hochdruck - (HD) und Niederdruckseite (ND)
- » AGR Kühler und Ihre Besonderheiten
- » Ausfallursachen & Fehlerbilder

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-19:30 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 50 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 15 71

04.06.2024 Rheine

19.06.2024 Mühlendorf

16.07.2024 Ansbach

22.10.2024 Bautzen



Webasto: Heiz- und Klimageräte

Standheizungen und Klimageräte

Ihre Vorteile

In unserer Schulung lernen Sie unter anderem unser Online-Portal und speziell den Händlerbereich näher kennen. Sie erfahren, wie Sie Angebote erstellen, die Teile- und Zubeheersuche bedienen und wie Sie sich zu Aktionen anmelden. Zusätzlich erhalten Sie eine umfangreiche Darstellung unseres Produktportfolios.

Trainingsinhalte

- » Webasto Online-Portal
- » Wasser-/Luftheizgeräte und Bedienelemente
- » Aufrüttlösungen und Range Plus
- » Klimageräte: Cool Top Trail und Transportkühlung

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 05 65

25.09.2024 Leipzig



Westfalia: Anhängerkupplungen

Ihre Vorteile

Lernen Sie in unserer Schulung alle wichtigen Grundlagen zum Thema Anhängerkupplungen und Elektrosätze. Wir besprechen die richtige Zuordnung für unterschiedliche Fahrzeuge. Sparen Sie sich, durch eine gute Kalkulation der Nachrüstung, richtige Codierung und Diagnose von Fehlerbildern, viel Zeit. Zudem gehen wir auch auf die Neuerung bei VAG ein „Neue Modelle Codierung“.



Level 1: Basiswissen

Für Inhaber/innen u. Mitarbeiter/-innen von Kfz.-Betrieben, Sachverständige, Berufsschulen und Handel zur Vertiefung von Fachkenntnissen und als Info über neue Geschäftsfelder

Trainingsinhalte

- » Vorstellung & Vorteile Anhängerkupplungen
- » Anbauanleitungen
- » Erstausrüsterqualität
- » Verkaufsfördernde Mittel
- » E-Satz-Schulung (spezifisch/universell, Codierung)
- » Häufig gestellte Fragen

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 40 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 01 80

21.02.2024 Weiden

27.02.2024 Albstadt Ebingen

26.09.2024 Chemnitz



ZF: Ölwechsel an ZF Automatikgetrieben

Hybridtechnologie inklusive

Ihre Vorteile

Sie erhalten in unserem Training Grundkenntnisse und Experteninformationen. Sie lernen Komponenten und Systeme kennen und verstehen. Außerdem erfahren Sie, wie Sie Fehlerquellen zielgerichtet diagnostizieren und beheben. Während des Trainings wird ein Erfahrungsaustausch zu fahrzeugspezifischen Eigenschaften und Funktionen stattfinden.

Trainingsinhalte

- » Informationen zum Automatikgetriebe, vom Drehmomentwandler zur E-Maschine / Hybridtechnologie
- » Technische Gründe und Voraussetzungen für einen Ölwechsel
- » Praxisinformationen zu Diagnose und Reparatur

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 30 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 2: Profiwissen

** Für Betriebsinhaber/-innen, Kfz-Meister/-innen, Kfz-Mechaniker/-innen und Kfz-Mechatroniker/-innen.

Art.-Nr. 077 00 88

27.02.2024	Karlsruhe	12.09.2024	Lübeck
20.03.2024	Augsburg	19.09.2024	Aurich
25.03.2024	Schweinfurt	09.10.2024	Weyhe
10.04.2024	Bamberg	10.10.2024	Bremerhaven
17.04.2024	Mühdorf		
07.05.2024	Böblingen		
28.05.2024	Rheine		
04.06.2024	Ibbenbüren		
12.06.2024	Weiden		
13.06.2024	Amberg		
05.09.2024	Dresden		



febi bilstein: Fahrwerkstechnik

Sensibilisierung für Besonderheiten

Ihre Vorteile

Frischen Sie in dieser Veranstaltung Ihre Kenntnisse im Bereich Fahrwerkstechnik auf und lassen sich neue Impulse und Anregungen für die tägliche Arbeit geben. Wir informieren Sie über sensible Besonderheiten und die technischen Neuheiten im Bereich Fahrwerk.

Trainingsinhalte

- » Achsgeometrie
- » Entwicklung moderner Fahrzeugachsen
- » Noise Vibration Harshness
- » Elastokinematik
- » Prüfung, Aufbau und Funktion aller angrenzenden Bauteile
- » technische Änderungen
- » Schadensbilder

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

Für Werkstattinhaber/-innen,
Geschäftsführer/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechatroniker/-innen,
Servicetechniker/-innen und
Serviceberater/-innen.

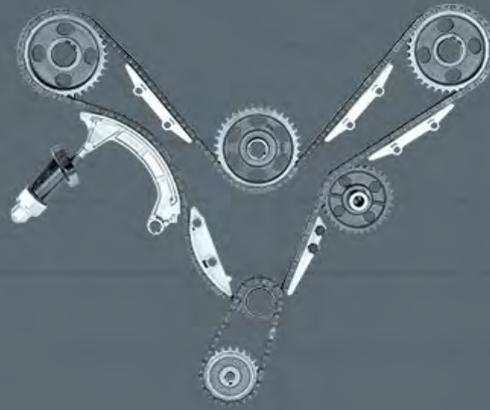
Art.-Nr. 077 03 51

18.03.2024 Bremerhaven

14.05.2024 Westerheim-Günz

12.08.2024 Buchholz

17.09.2024 Vechta



febi bilstein: Steuerketten

Für moderne Verbrennungsmotoren

Ihre Vorteile

In unserer Veranstaltung können Sie Ihr bekanntes Wissen auffrischen und lernen technische Neuheiten kennen. Wir geben Ihnen entsprechende Einbauhinweise und sensibilisieren Sie für Besonderheiten. Zudem geben wir Ihnen neue Impulse und Anregungen für die täglichen Aufgaben in einer freien Werkstatt.



Level 1: Basiswissen

Für Werkstattinhaber/-innen,
Geschäftsführer/-innen,
Kfz-Meister/-innen,
Kfz-Mechatroniker/-innen,
Servicetechniker/-innen und
Serviceberater/-innen.

Trainingsinhalte

- » Arten von Steuerketten
- » Gleitschienen / Ketten- spanner
- » Nockenwellenversteller / Kettenräder
- » Öle
- » Prüfung, Aufbau & Funktion aller angrenzenden Bauteile
- » Technische Änderungen
- » Schadensbilder

Kursdaten

- » Abendtraining
- » 18:00-20:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 02 39

30.01.2024	Bergisch Gladbach	16.09.2024	Rheine
04.03.2024	Aurich	23.09.2024	Unna
05.03.2024	Ibbenbüren		
13.03.2024	Neuenkirchen		
14.03.2024	Wildau		
16.04.2024	Dresden		
06.05.2024	Ritterhude		
15.05.2024	Weilheim i. OB		
10.06.2024	Goslar		
11.06.2024	Bautzen		
13.08.2024	Norderstedt		



repdoc Teile- und Technikkatalog

Anwendertraining

Ihre Vorteile

Sie erhalten einen Einblick in die optimale Nutzung des repdoc Kataloges anhand praktischer Beispiele.



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben sowie Sachverständigenbüros.

Trainingsinhalte

- » Überblick Oberfläche & Funktionen
- » Fahrzeugidentifikationsmöglichkeiten
- » Teilesuche/Alternativen/Anzeige/repdoc Technik/AW
- » Bestellübersicht & Warenrückgabe
- » Einstellung Verwaltung
- » repdoc APP

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Art.-Nr. 077 90 14

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



repdoc DMS Professional & Cloud

Ihre Vorteile

In diesem Grundtraining erwerben Sie die grundsätzlichen Bedien- und Funktionsumfänge der repdoc Werkstattsoftware Professional und Cloud.

Schulungen können vor Ort oder Online stattfinden.



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben sowie Sachverständigenbüros.

Trainingsinhalte

- » Bedienung & Navigation
- » Stammdaten
- » Belegerstellung- & Verwaltung
- » Reifenlager
- » OP-Verwaltung
- » Kalender
- » Kasse / Schnittstelle

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 16:00-18:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
180,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 7 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 90 15

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



reprodoc DMS Prof. & Cloud Fortgeschritten

In diesem 2-Tages-Grundtraining erwerben Sie die grundsätzlichen Bedien- und Funktionsumfänge der Werkstattsoftware Professional und Cloud.

Ihre Vorteile

Der effiziente Einsatz und die Nutzung der Möglichkeiten der reprodoc Professional und Cloud Werkstattsoftware für das operative Alltagsgeschäft und die strategischen Planungen in der Werkstatt.

Schulungen können vor Ort oder Online stattfinden.



Level 1: Basiswissen

Für alle Inhaber/-innen und technische Mitarbeiter/-innen von Kfz-Betrieben sowie Sachverständigenbüros.

Trainingsinhalte

- » App
- » Bedienung Fortgesch.
- » Belegbearbeitung Fortgesch.
- » Listenverwaltung
- » Aufgaben
- » Kalender Fortgesch.
- » externe Anbindung (Bsp. Signotec)

Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:
360,00 EUR zzgl. MwSt.
- » max. 7 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 90 16

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



**WMKAT+ FÜR
EINSTEIGER:INNEN**



WM SE: WM-KAT+ für Einsteiger/innen

Der Teilekatalog der WM SE

Ihre Vorteile

Lernen Sie wie der WM KAT+ Ihnen bei der Suche nach dem passenden Ersatzteil hilft. Erfahren Sie, wie einfach es ist, einen Kostenvoranschlag zu erstellen.

Wir erklären die großen Vorteile der Vorgangssteuerung.

Trainingsinhalte

- » Basisdaten
- » Vorgangssteuerung
- » Kunden- & Fahrzeugabfrage
- » VIN-Abfrage DAT
- » Standard-Teileidentifikation
- » FastClick
- » Kostenvoranschläge / Bestellungen / Zentralbestellung

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 13:00-15:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Art.-Nr. 077 05 88

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



TOPMOTIVE



WM SE: WM-KAT+ für Fortgeschrittene

Der Teilekatalog der WM SE

Ihre Vorteile

Sparen Sie Zeit mit dem richtigen Schadenskalkulator - wie es funktioniert?
Schneller und einfacher Zugriff auf alle relevanten technischen Informationen.
Schnelle Reparaturkostenkalkulation mit dem FastCalculator.

Trainingsinhalte

- » Einleitung
- » FastCalculator
- » PartsIndicator
- » FastCheck / FastServices
- » grafische Teileidentifikation DAT & Eurotax
- » offene Fragen- / Antwortrunde

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 13:00-15:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Art.-Nr. 077 05 89

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.



WM SE: WM-KAT+ für den Truck-Bereich

Der Teilekatalog für den TRUCK-BEREICH

Ihre Vorteile

Einfach und effizient die richtigen Ersatzteile finden.
Erstellen Sie einen Kostenvoranschlag mit VIN-Abfrage und OE & TM Suchbaum!
Bestellung: WM-KAT+ einfach und schnell.



Level 1: Basiswissen

* Für Mitarbeiter/-innen ohne besondere Vorkenntnisse.

Trainingsinhalte

- » Einleitung
- » VIN-Abfrage
- » OE und TM Suchbaum
- » Erstellung von Kostenvoranschlägen
- » Bestellung / Zentralbestellung
- » offene Fragen- / Antwortrunde

Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 13:00-15:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: kostenlos
- » max. 20 Teilnehmer

Klicken oder
scannen, um
Training zu
buchen



Art.-Nr. 077 05 90

Trainingstermine auf Anfrage über Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter.

STANDORTE

Bitte beachten Sie, dass sich die Kontaktdaten unserer Verkaufshäuser im Laufe des Jahres ändern können. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie auf www.www.de/de/unternehmen/standorte.

52070 AACHEN
Lukasstraße 15
Tel. 02 41 / 5 15 45-0
Fax 02 41 / 5 15 45-31155
aachen@ww.de

73431 AALEN
Robert-Bosch-Straße 79
Tel. Pkw 073 61 / 46 91-28477
Tel. Nkw 073 61 / 46 91-28488
Fax 073 61 / 452 68
aalen@ww.de

72458 ALBSTADT
Riedstraße 21
Tel. 0 74 31 / 93 51-0
Fax 0 74 31 / 93 51-29
albstadt@ww.de

92224 AMBERG
Dieselstraße 3
Tel. Pkw 096 21 / 76 75-26901
Tel. Nkw 096 21 / 76 75-26902
Fax 096 21 / 76 75-26940
amberg@ww.de

91522 ANSBACH
Jägerndorfer Straße 25
Tel. Pkw 09 81 / 4 88 38-26950
Fax Pkw 09 81 / 4 88 38-26968
Tel. Nkw 09 81 / 4 88 38-26951
Fax Nkw 09 81 / 4 88 38-26966
ansbach@ww.de

86165 AUGSBURG
Südtiroler Straße 24
Tel. 08 21 / 4 48 41-13100
Fax 08 21 / 4 48 41-13130
augsburg@ww.de

26603 AURICH
Raiffeisenstraße 5
Tel. 0 49 41 / 17 01-38950
Fax 0 49 41 / 17 01-38910
aurich@ww.de

55543 BAD KREUZNACH
Ludwig-Kientzler-Straße 1
Tel. Pkw 06 71 / 8 34 10-70088
Tel. Nkw 06 71 / 8 34 10-70099
Fax 06 71 / 8 34 10-70077
bad-kreuznach@ww.de

96052 BAMBERG
Laubanger 1a
Tel. Pkw 09 51 / 9 72 32-26777
Tel. Nkw 09 51 / 9 72 32-26788
Fax 09 51 / 9 72 32-26750
bamberg@ww.de

39179 MAGDEBURG-BARLEBEN
An der Sülze 2
Tel. Pkw 03 92 03 / 66 70-150
Tel. Nkw 03 92 03 / 66 70-170
Fax Pkw 03 92 03 / 66 70-130
Fax Nkw 03 92 03 / 66 70-179
barleben@ww.de

02625 BAUTZEN
Malschitzer Straße 5
Tel. 0 35 91 / 27 24-22782
Fax 0 35 91 / 27 24-22402
bautzen@ww.de

95448 BAYREUTH
Chr.-Ritter-v.-Langheinrich-Straße 10d
Tel. Pkw 09 21 / 7 92 04-27080
Tel. Nkw 08 00 / 3 60 07 77
Fax 09 21 / 7 92 04-270 11
bayreuth@ww.de

51469 BERGISCH GLADBACH
Gustav-Stresemann-Straße 2
Tel. 0 22 02 / 95 98-0
Fax 0 22 02 / 95 98-50
bergischgladbach@ww.de

13156 BERLIN-PANKOW
Buchholzer Straße 44 – 45
Tel. 0 30 / 47 47 95-0
Fax 0 30 / 47 47 95-30
berlin@ww.de

12681 BERLIN-MARZAHN
Rhinstraße 58
Tel. 0 30 / 33 09 90-228 50
Fax 0 30 / 33 09 90-228 55
berlin-marzahn@ww.de

12099 BERLIN-TEMPELHOF
Gottlieb-Dunkel-Straße 20 – 21
Tel. 0 30 / 436 56-221 11
Fax 0 30 / 436 56-221 72
berlin-tempelhof@ww.de

06406 BERNBURG
Carl-Wessel-Straße 8
Tel. 03 471 / 30 16-44
Fax 03 471 / 30 16-40
bernburg@ww.de

57518 BETZDORF
Wilhelmstraße 120
Tel. 02 71 / 93 75-0
Fax 02 71 / 93 75-270
betzdorf@ww.de

33719 BIELEFELD
Am Niedermeyers Feld 10
Tel. 05 21 / 1 43 92-38600
Fax 05 21 / 1 43 92-38630
bielefeld@ww.de

44805 BOCHUM
Am Hellweg 9
Tel. 02 34 / 7 79 25-32500
Fax 02 34 / 5 88 38 50
bochum@ww.de

53121 BONN
Saime-Genc-Ring 11
Tel. 02 28 / 9 88 57-150
Fax 02 28 / 9 88 57-140
bonn@ww.de

14772 BRANDENBURG
Friedrichshafener Straße 26
Tel. 03 38 1 / 34 94-0
Fax 03 38 1 / 34 94-14
brandenburg@ww.de

27721 BREMEN-RITTERHUEDE
Max-Planck-Straße 7 – 9
Tel. 04 21 / 6 59 30-39400
Fax 04 21 / 6 59 30-39430
bremen@ww.de

27574 BREMERHAVEN
Im Felde 17
Tel. 04 71 / 9 02 07-25050
Fax 04 71 / 9 02 07-25030
bremerhaven@ww.de

59929 BRILON
Hinterrn Gallberg 10
Tel. 02 96 1 / 97 31-0
Fax 02 96 1 / 97 31-155
brilon@ww.de

91088 BUBENREUTH
Buckenwiesen 14
Tel. Pkw 09 131 / 120 41-27100
Tel. Nkw 09 131 / 120 41-27101
Fax 09 131 / 120 41-27105
bubenreuth@ww.de

21244 BUCHHOLZ
Hanomagstraße 31
Tel. 0 41 86 / 89 14-21910
Fax 0 41 86 / 89 14-21946
buchholz@ww.de

71032 BÖBLINGEN
Rudolf-Diesel-Straße 10
Tel. Pkw 07 031 / 7 93 74-350
Tel. Nkw 07 031 / 7 93 74-370
Fax 07 031 / 7 93 74-330
boeblingen@ww.de

32257 BÜNDE
Borriesstraße 130
Tel. 052 23 / 82 02 39-150
Fax 052 23 / 82 02 39-130
buende@ww.de

09120 CHEMNITZ
Annaberger Straße 101
Tel. 03 71 / 5 39 45-2 32 50
Fax 03 71 / 5 39 45-2 32 23
chemnitz@ww.de

74564 CRAILSHEIM
Haller Straße 197
Tel. 07 95 1 / 60 96-0
Fax 07 95 1 / 60 96-15
crailsheim@ww.de

64293 DARMSTADT
Daimlerweg 7
Tel. Pkw 06 1 51 / 177 49-150
Tel. Nkw 06 1 51 / 177 49-170
Fax 06 1 51 / 177 49-130
darmstadt@ww.de

72280 DORNSTETTEN
Robert-Bosch-Straße 21
Tel. 07 44 3 / 96 42-0
Fax 07 44 3 / 96 42-100
dornstetten@ww.de

44369 DORTMUND
Rohwedderstraße 14
Tel. 02 31 / 3 96 25-1 34 50
Fax 02 31 / 3 96 25-1 34 30
dortmund@ww.de

01257 DRESDEN
Am Galgenberg 36
Tel. 03 51 / 2 89 12-23300
Fax 03 51 / 2 89 12-23323
dresden@ww.de

01097 DRESDEN
Petrikirchstraße 3
Tel. 03 51 / 8 29 99-22780
Fax 03 51 / 8 29 99-22654
dresden2@ww.de

47167 DUISBURG
Boschstraße 12 – 14
Tel. 02 03 / 3 93 55 13-700
Fax 02 03 / 3 93 55 13-730
duisburg@ww.de

96487 DÖRFLES-ESBACH / COBURG
Rosenauer Straße 24
Tel. Pkw 09 56 1 / 55 21-27422
Tel. Nkw 09 56 1 / 55 21-27423
Fax 09 56 1 / 55 21-27410
coburg@ww.de

40599 DÜSSELDORF
Reisholzer Bahnstraße 35
Tel. 02 11 / 1 60 97-150
Fax 02 11 / 1 60 97-100
duesseldorf@ww.de

45141 ESSEN
Berthold-Beitz-Boulevard 316
Tel. 02 01 / 8 20 84 38-050
Fax 02 01 / 8 20 84 38-030
essen@ww.de

99098 ERFURT
An der Bübleber Grenze 7
Tel. 03 61 / 4 22 98-22066
Fax 03 61 / 4 22 98-22079
erfurt@ww.de

85622 FELDKIRCHEN
Philipp-Hauck-Straße 3
Tel. Pkw 08 9 / 42 74 15-35090
Tel. Nkw 08 9 / 42 74 15-35070
Fax 08 9 / 42 74 15-10
feldkirchen@ww.de

70736 FELLBACH
Otto-Hahn-Straße 10
Tel. Pkw 07 11 / 57 63-28000
Fax Pkw 07 11 / 57 63-28311
Tel. Nkw 07 11 / 57 63-280311
Fax Nkw 07 11 / 57 63-28310
fellbach@ww.de

90537 FEUCHT
Gsteinacherstraße 17
Tel. 09 128 / 40 26-0
Fax 09 128 / 40 26-130
feucht@ww.de

70794 FILDERSSTADT
Rita-Mauburg Str. 29
Tel. 07 11 / 13 49 63-82 50
Fax 07 11 / 13 49 63-82 350
fildersstadt@ww.de

24983 FLENSBURG-HANDEWITT
Skandinavien-Bogen 7
Tel. 0 46 08 / 97 31-150
Fax 0 46 08 / 97 31-100
handewitt@ww.de

60433 FRANKFURT/MAIN
August-Schanz-Straße 48
Tel. 06 9 / 95 43 15-24050
Fax 06 9 / 95 43 15-24030
frankfurt@ww.de

65933 FRANKFURT/MAIN
Eichenstraße 76
Tel. Pkw 06 9 / 3 90 08 24-200
Tel. Nkw 06 9 / 3 90 08 24-180
Fax 06 9 / 3 90 08 24-100
frankfurt2@ww.de

50226 FRECHEN
Europallee 125
Tel. 022 34 / 40 55-31377
Fax 022 34 / 40 55-31351
frechen@ww.de

71691 FREIBERG A. N.
Planckstraße 8
Tel. 07 1 41 / 64 82-0
Fax 07 1 41 / 64 82-100
freiberg@ww.de

79111 FREIBURG IM BREISGAU
Böttinger Straße 6
Tel. 07 61 / 5 14 51-29000
freiburg@ww.de

61169 FRIEDBERG
Pfungstweide 4
Tel. 06 03 1 / 68 55-0
Fax 06 03 1 / 68 55-55
friedberg@ww.de

88046 FRIEDRICHSHAFEN
Lindauer Straße 120
Tel. Pkw 06 61 / 94 68-25177
Tel. Nkw 06 61 / 94 68-25188
Fax 06 61 / 94 68-25130
fuirda@ww.de

36043 FULDA
Christian-Wirth-Straße 5
Tel. Pkw 06 61 / 94 68-25177
Tel. Nkw 06 61 / 94 68-25188
Fax 06 61 / 94 68-25130
fulda@ww.de

90763 FÜRTH
Benno-Strauß-Straße 57
Tel. 09 11 / 7 80 56-0
Fax 09 11 / 7 80 56-100
fuertb@ww.de

30827 GARBSEN
Im Bahrlinck 2
Tel. 05 1 31 / 46 78-31420
Fax 05 1 31 / 46 78-31430
garbsen@ww.de

85748 GARCHING B. MÜNCHEN
Robert-Bosch-Straße 1
Tel. 0 89 / 36 03 86-34000
Fax 0 89 / 36 03 86-34030
garching@ww.de

45888 GELSENKIRCHEN
Pommernstr. 19
Tel. 02 09 / 1 20 50-37950
Fax 02 09 / 1 20 50-37930
gelsenkirchen@ww.de

35394 GIESSEN
An der Automeile 4
Tel. Pkw 06 41 / 9 40 18-24577
Tel. Nkw 06 41 / 9 40 18-24588
Fax 06 41 / 9 40 18-24538
giessen@ww.de

38644 GOSLAR
Alte Heerstraße 19
Tel. Pkw 05 32 1 / 68 33-150
Tel. Nkw 05 32 1 / 68 33-170
Fax 05 32 1 / 68 33-112
goslar@ww.de

73037 GÖPPINGEN
Heilbronner Straße 10
Tel. Pkw 07 16 1 / 61 04-29100
Tel. Nkw 07 16 1 / 61 04-29101
Fax 07 16 1 / 61 04-29120
goeppingen@ww.de

37081 GÖTTINGEN
Anna-Vandenhoeck-Ring 21
Tel. 05 51 / 50 63-3
Fax 05 51 / 50 63-433
goettingen@ww.de

48599 GRONAU
An der Ebseite 189
Tel. 0 25 62 / 70 05-39350
Fax 0 25 62 / 70 05-39330
gronau@ww.de

33334 GÜTERSLOH
Verler Straße 310 – 312
Tel. 0 52 41 / 99 84-0
Fax 0 52 41 / 99 84-150
guetersloh@ww.de

06116 HALLE (SAALE)
Rosenfelder Straße 7 – 9
Tel. 03 45 / 6 81 50-27950
Fax 03 45 / 6 81 50-27920
halle@ww.de

21465 HAMBURG-REINBEK
Röntgenstraße 7
Tel. Pkw 0 40 / 72 77 95-20650
Tel. Nkw 0 40 / 72 77 95-20670
Fax 0 40 / 72 77 95-59
reinbek@ww.de

31789 HAMELN
Zum Hasselndahl 12
Tel. Pkw 05 1 51 / 60 93-31850
Fax Pkw 05 1 51 / 60 93-31830
Tel. Nfz 05 1 51 / 60 93-31870
Fax Nfz 05 1 51 / 60 93-31830
hameln@ww.de

59075 HAMM
Hüserstraße 13
Tel. 0 23 81 / 9 70 71-150
Fax 0 23 81 / 9 70 71-150
hamm@ww.de

63452 HANAU
Ruhrstraße 9a
Tel. 06 1 81 / 56 90-244 00
Fax 06 1 81 / 56 90-244 30
hanau@ww.de

31135 HILDESHEIM
Max-Planck-Straße 12
Tel. 05 1 21 / 99 99-0
Fax 05 1 21 / 99 99-100
hildesheim@ww.de

95030 HOF
Fuhrmannstraße 23
Tel. 09 2 81 / 78 75-27677
hof@ww.de

49477 IBBENBÜREN
Gildestraße 57
Tel. 05 4 51 / 9 30-0
Fax 05 4 51 / 9 30-158
ibbenbueren@ww.de

85055 INGOLSTADT
Marie-Curie-Straße 24a
Tel. Pkw 08 41 / 99 337-35144
Tel. Nkw 08 41 / 99 337-35122
Fax 08 41 / 99 337-35139
ingolstadt@ww.de

25524 ITZEHOE
Marie-Curie-Ring 3
Tel. Pkw 04 8 21 / 43 91-20153
Tel. Nkw 04 8 21 / 43 91-20953
Fax 04 8 21 / 43 91-20955
itzehoe@ww.de

07751 JENA
An der Lehmgabe 17
Tel. 0 36 41 / 22 72-33850
Fax 0 36 41 / 22 72-33870
jena@ww.de

67663 KAISERSLAUTERN
Opelkreisel 28
Tel. 06 31 / 4 14 19-23850
Fax 06 31 / 4 14 19-23830
kaiserslautern@ww.de

76187 KARLSRUHE
G.-Braun-Straße 1a
Tel. Pkw 07 21 / 97 16-29700
Tel. Nkw 07 21 / 97 16-29730
Fax 07 21 / 97 16-29740
karlsruhe1@ww.de

34123 KASSEL
Miramstraße 68
Tel. 05 61 / 57 04 25 24-0
Fax 05 61 / 57 04 25 24-8
kassel@ww.de

87437 KEMPTEN
Heisinger Straße 19
Tel. Pkw 08 31 / 57 431-35277
Tel. Nkw 08 31 / 57 431-35288
Fax 08 31 / 57 431-35210
kempten@ww.de

24109 MELSLESDORF (KIEL)
Otto-Flath-Straße 1
Tel. 04 34 0 / 49 85-20700
Fax 04 34 0 / 49 85-20788
kiel@ww.de

83059 KOLBERMOOR
Fraunhoferstraße 8
Tel. Pkw 08 30 1 / 29 29-35311
Fax Pkw 08 30 1 / 29 29-35310
Tel. Nkw 08 30 1 / 29 29-35329
Fax Nkw 08 30 1 / 29 29-35326
kolbermoor@ww.de

70825 KORNTAL-MÜNCHINGEN
Lingwiesenstraße 8
Tel. Pkw 07 1 50 / 38 96-28600
Tel. Nkw 07 1 50 / 38 96-28601
Fax 07 1 50 / 38 96-28600
moenchengladbach@ww.de

47809 KREFELD
Bischofstraße 98
Tel. 02 1 51 / 53 52-150
Fax 02 1 51 / 53 52-100
krefeld@ww.de

51063 KÖLN-MÜLHEIM
Schanzenstraße 17
Tel. 02 21 / 1 26 13-31222
Fax 02 21 / 1 26 13-31211
koeln-muelheim@ww.de

76829 LANDAU / PFALZ
Im Justus 4
Tel. Pkw 06 3 41 / 95 58-29200
Tel. Nkw 06 3 41 / 95 58-29201
Fax 06 3 41 / 95 58-29218
landau@ww.de

84030 LANDSHUT
Straubinger Straße 7
Tel. 08 71 / 9 66 20-0
Fax 08 71 / 9 66 20-100
landshut@ww.de

04249 LEIPZIG
Raiffeisenstraße 42
Tel. 03 41 / 4 26 25-23050
Fax 03 41 / 4 26 25-23010
leipzig@ww.de

04129 LEIPZIG
Maximilianallee 23
Tel. Pkw 03 41 / 91 92 023-150
Tel. Nkw 03 41 / 91 92 023-170
Tel. WA 03 41 / 91 92 023-160
Fax 03 41 / 9 19 20 23-144
leipzig2@ww.de

65553 LIMBURG AN DER LAHN
Auf der Heide 5
Tel. Pkw 06 4 31 / 21 97-25379
Tel. Nkw 06 4 31 / 21 97-25380
Fax 06 4 31 / 21 97-25325
limburg@ww.de

49809 LINGEN
Josefstraße 31
Tel. 05 91 / 71 04-0
Fax 05 91 / 71 04-35
lingen@ww.de

23560 LÜBECK
Estlandring 1 – 3
Tel. Pkw 04 51 / 61 16 07-150
Tel. Nkw 04 51 / 61 16 07-170
Fax 04 51 / 61 16 07-161
luebeck@ww.de

55130 MAINZ
Heiligkreuzweg 132
Tel. 06 1 31 / 57 07-0
Fax 06 1 31 / 57 07-100
mainz@ww.de

68199 MANNHEIM
Morchfeldstraße 55
Tel. Pkw 06 21 / 8 60 02-30022
Fax Pkw 06 21 / 8 60 02-30092
Tel. Nkw 06 21 / 8 60 02-30044
Fax Nkw 06 21 / 8 60 02-30088
mannheim1@ww.de

35039 MARBURG
Alte Kasseler Straße 53
Tel. 06 4 21 / 6 10 02-255 88
Fax 06 4 21 / 6 32 53
marburg@ww.de

87700 MEMMINGEN
Brahmsstraße 6
Tel. Pkw 08 33 1 / 92 07-35477
Tel. Nkw 08 33 1 / 92 07-35488
Fax 08 33 1 / 92 07-35410
memmingen@ww.de

41066 MÖNCHENGLADBACH
Krefelder Straße 725 – 727
Tel. 02 1 61 / 66 98-0
Fax 02 1 61 / 66 98-22
moenchengladbach@ww.de

41189 MÖNCHENGLADBACH
Adolf-Kempken-Weg 127
Tel. 02 1 66 / 99 00-32850
Tel. Pkw 06 31 / 92 07-35410
moenchengladbach2@ww.de

75417 MÜHLACKER
In den Waldäckern 8/2
Tel. 07 40 1 / 8 15 12-0
Fax 07 40 1 / 8 15 12-50
muehlacker@ww.de

45473 MÜLHEIM A.D.R.
Friedrich-Ebert-Straße 210
Tel. 02 08 / 4 84 87-0
Fax 02 08 / 4 84 87-20
muelheim@ww.de

84453 MÜHLDORF A.

48155 MÜNSTER

Höllenweg 50
Tel. 02 51 / 61 82-37450
Fax 02 51 / 61 82-100
muenster@wm.de

74172 NECKARSULM

Heiner-Fleischmann-Straße 5
Tel. Pkw 071 32/99 93-29300
Fax Pkw 071 32/99 93-29351
Tel. Nkw 071 32/99 93-29301
Fax Nkw 071 32/99 93-29350
neckarsulm@wm.de

17034 NEUBRANDENBURG

Ihlenfelder Straße 125
Tel. 03 95 / 4 52 87-0
Fax 03 95 / 4 52 87-70
neubrandenburg@wm.de

17498 NEUENKIRCHEN

Marktflecken 8
Tel. 0 38 34 / 53 50-22304
Fax 0 38 34 / 53 50-21777
neuenkirchen@wm.de

91413 NEUSTADT / AISCH

Rudolf-Diesel-Straße 1
Tel. Pkw 091 61 / 88 47-27151
Tel. Nkw 091 61 / 88 47-27152
Fax 091 61 / 88 47-27155
neustadt@wm.de

89231 NEU-ULM

Otto-Renner-Straße 14
Tel. Pkw 07 31 / 7 29 62-35588
Fax Pkw 07 31 / 7 29 62-35520
Tel. Nkw 07 31 / 7 29 62-35577
Fax Nkw 07 31 / 7 29 62-35540
neu-ulm@wm.de

31582 NIENBURG

Domänenweg 11
Tel. 0 50 21 / 60 12-23650
Fax 0 50 21 / 60 12-23630
nienburg@wm.de

22848 NORDERSTEDT

Bornbarch 14
Tel. 0 40 / 52 56 08-150
Fax 0 40 / 52 56 08-159
norderstedt@wm.de

99734 NORDHAUSEN

Im Krug 41
Tel. 0 36 31 / 47 47-0
Fax 0 36 31 / 47 47-17
nordhausen@wm.de

86720 NÖRDLINGEN

Industriestraße 21
Tel. Pkw 0 90 81 / 29 58-28800
Tel. Nfz 0 90 81 / 29 58-28801
Fax 0 90 81 / 29 58-28832
noerdlingen@wm.de

90431 NÜRNBERG

Vershofenstraße 9
Tel. Pkw 09 11 / 6 57 14-27210
Tel. Nkw 09 11 / 6 57 14-27220
Fax 08 00 / 7 23 49 80
nuernberg@wm.de

77652 OFFENBURG

Eckener Straße 1
Tel. Pkw 07 81 / 6 05 82-28527
Tel. Nkw 07 81 / 6 05 82-28529
Fax 07 81 / 6 05 82-28522
offenburg@wm.de

26125 OLDENBURG

Am Patentbusch 1
Tel. 04 41 / 39 09-39050
Fax 04 41 / 39 09-39066
oldenburg@wm.de

57462 OLPE

Martinstraße 48
Tel. 0 27 61 / 6 09-0
Fax 0 27 61 / 6 09-180
olpe@wm.de

49090 OSNABRÜCK

Pagenstecherstr. 121
Tel. PKW 05 41 / 12 15-1
Tel. NKW 05 41 / 12 15-521
Fax 05 41 / 12 15-830
osnabrueck@wm.de

33100 PADERBORN

Herlestraße 23
Tel. 0 52 51 / 3 87 05-0
Fax 0 52 51 / 3 87 05-10
paderborn@wm.de

94036 PASSAU

Neuburger Straße 149
Tel. Pkw 08 51 / 9 55 49-34577
Tel. Nkw 08 51 / 9 55 49-34588
Fax 08 51 / 9 55 49-34510
passau@wm.de

66953 PIRMASENS

Texas Avenue 15
Tel. Pkw 0 63 31 / 24 12-30924
Tel. Nkw 0 63 31 / 24 12-30925
pirmasens@wm.de

82178 PUCHHEIM

Boschstraße 3
Tel. Pkw 0 89 / 80 93-34241
Fax Pkw 0 89 / 80 93-34305
Tel. Nkw 0 89 / 80 93-34333
Fax Nkw 0 89 / 80 93-34324
puchheim@wm.de

93055 REGENSBURG

Junkersstraße 13
Tel. Pkw 09 41 / 4 02 01-150
Fax Pkw 09 41 / 4 02 01-151
Tel. Nkw 09 41 / 4 02 01-170
Fax Nkw 09 41 / 4 02 01-151
regensburg@wm.de

42855 REMSCHEID

Kipperstraße 15
Tel. Pkw 0 21 91 / 9 51 51-150
Tel. Nkw 0 21 91 / 9 51 51-170
Fax 0 21 91 / 9 51 51-130
remscheid@wm.de

72770 REUTLINGEN

Ferdinand-Lassalle-Straße 22
Tel. 0 71 21 / 9 5 49-29400
Fax 0 71 21 / 9 5 49-19430
reutlingen2@wm.de

48432 RHEINE

Hovesaatsstraße 2
Tel. 0 59 71 / 7 9 12-0
Fax 0 59 71 / 7 9 12-88
rheine@wm.de

18069 ROSTOCK

Am Fischereihafen 2
Tel. Pkw 0 3 81 / 12 83 69-150
Tel. Nkw 0 3 81 / 12 83 69-170
Fax 0 3 81 / 12 83 69-188
rostock@wm.de

66125 SAARBRÜCKEN

Hedwig-Stalter-Straße 6
Tel. 0 68 98 / 81 02-114
Fax 0 68 97 / 81 02-100
saarbruecken@wm.de

66115 SAARBRÜCKEN

Konrad-Zuse-Straße 2
Tel. Pkw 0 6 81 / 5 8 88-30590
Fax Pkw 0 6 81 / 5 8 88-30588
Tel. Nkw 0 6 81 / 5 8 88-30580
Fax Nkw 0 6 81 / 5 8 88-30577
saarbruecken@wm.de

38229 SALZGITTER

Peiner Straße 243
Tel. 0 53 41 / 8 67 20-0
Fax 0 53 41 / 8 67 20-20
salzgitter@wm.de

97424 SCHWEINFURT

Wienstraße 1
Tel. 0 97 21 / 67 50-2660-0
Fax 0 97 21 / 67 50-2661-1
schweinfurt@wm.de

19061 SCHWERIN

Heinrich-Hertz-Ring 4
Tel. 0 3 85 / 6 36 40-20155
Fax 0 3 85 / 6 36 40-21088
schwerin@wm.de

38179 SCHWÜLPER

Waller See 23
Tel. 0 5 31 / 2 34 41-150
Fax 0 5 31 / 2 34 41-100

braunschweig@wm.de

31319 SEHNDE / OT HÖVER

Gretlade 4
Tel. 0 51 32 / 8 67-0
Fax 0 51 32 / 8 67-110
sehnde@wm.de

57072 SIEGEN

Graf-Johann-Straße 8
Tel. 0 2 71 / 4 88 74-0
Fax 0 2 71 / 4 88 74-40
siegen@wm.de

78224 SINGEN

Grubwaldstraße 19
Tel. 0 77 31 / 14 45-28702
Tel. Pkw 0 77 31 / 14 45-28700
Tel. Nkw 0 77 31 / 14 45-28701
Tel. WA 0 77 31 / 14 45-28703
Fax 0 77 31 / 14 45-28713
singen@wm.de

63811 STOCKSTADT A.M.

An der Frühlingslust 8
Tel. 0 60 27 / 97 99-24800
Fax 0 60 27 / 97 99-24885
stockstadt@wm.de

94315 STRAUBING

Küstriner Straße 6
Tel. Pkw 0 94 21 / 7 8 17-35677
Tel. Nkw 0 94 21 / 7 8 17-35688
Fax 0 94 21 / 7 8 17-35610
straubing@wm.de

18437 STRALSUND

Rudolf-Diesel-Straße 8
Tel. 0 38 31 / 4 43 68-0
Fax 0 38 31 / 4 43 68-49
stralsund@wm.de

98529 SUHL

Mühlbergstraße 55
Tel. 0 36 81 / 4 52 22-22911
Fax 0 36 81 / 4 52 22-22933
suhl@wm.de

54294 TRIER

Niederkircher Straße 15
Tel. Pkw 0 6 51 / 8 27 47-30777
Tel. Nkw 0 6 51 / 8 27 47-30788
Fax 0 6 51 / 8 27 47-30733
trier@wm.de

89079 ULM

Siemensstraße 3
Tel. 0 7 31 / 40 11-36750
Fax 0 7 31 / 40 11-36730
ulm@wm.de

59423 UNNA

Hans-Böckler-Straße 15
Tel. 0 23 03 / 28 06 37-600
Fax 0 23 03 / 28 06 44
unna@wm.de

49377 VECHTA

Bokerner Damm 31
Tel. 0 44 41 / 9 53 8-0
Fax 0 44 41 / 9 53 8-130
vechta@wm.de

78050 VILLINGEN-SCHWENNINGEN

Mühlenstraße 17 / 1
Tel. Pkw 0 77 21 / 20 06-29500
Tel. Nkw 0 77 21 / 20 06-29501
Fax 0 77 21 / 20 06-29589
villingen@wm.de

51545 WALDBRÖL

Kaiserstraße 120
Tel. Pkw 0 22 91 / 9 07 00-150
Fax 0 22 91 / 9 07 00-130
waldbroel@wm.de

92637 WEIDEN

Otto-Hahn-Straße 7
Tel. Pkw 0 96 1 / 4 82 54-26854
Tel. Nkw 0 96 1 / 4 82 54-26855
Fax 0 96 1 / 4 82 54-26860
weiden@wm.de

82362 WEILHEIM I. OB

Am Achalach 9
Tel. 0 8 81 / 9 25 88-35900
Fax 0 8 81 / 9 25 88-35930
weilheim@wm.de

88250 WEINGARTEN

Josef-Schmutzer-Straße 8
Tel. Pkw 07 51 / 5 09 26-29600
Tel. Nkw 07 51 / 5 09 26-29601
weingarten@wm.de

91781 WEISSENBURG

Dettenheimer Straße 48
Tel. Pkw 091 41 / 86 62-27377
Tel. Nkw 091 41 / 86 62-27388
Fax 091 41 / 86 62-27322
weissenburg@wm.de

46485 WESEL

Am Schornacker 42
Tel. 02 81 / 8 16-0
Fax 02 81 / 8 16-15
wesel@wm.de

28844 WEYHE

Westerfeld 6
Tel. 0 4 21 / 2 76 20-20550
Fax 0 4 21 / 2 76 20-20530
weyhe@wm.de

15745 WILDAU

Gewerbepark 35
Tel. 0 33 75 / 52 84 37-150
Fax 0 33 75 / 52 84 37-130
wildau@wm.de

23970 WISMAR

Am kleinen Stadtfeld 10
Tel. 0 38 41 / 7 96 20-0
Fax 0 38 41 / 7 96 20-40
wismar@wm.de

19322 WITTENBERGE

Wahrenberger Straße 79
Tel. 0 38 77 / 9 5 39-13300
Fax 0 38 77 / 9 5 39-13330
wittenberge@wm.de

97076 WÜRZBURG

Friedrich-Berg-Ring 18
Tel. 09 31 / 9 91 33-26400
Tel. Pkw 09 31 / 9 91 33-26450
Tel. Nkw 09 31 / 9 91 33-26470
Fax 09 31 / 9 91 33-26410
wuerzburg@wm.de

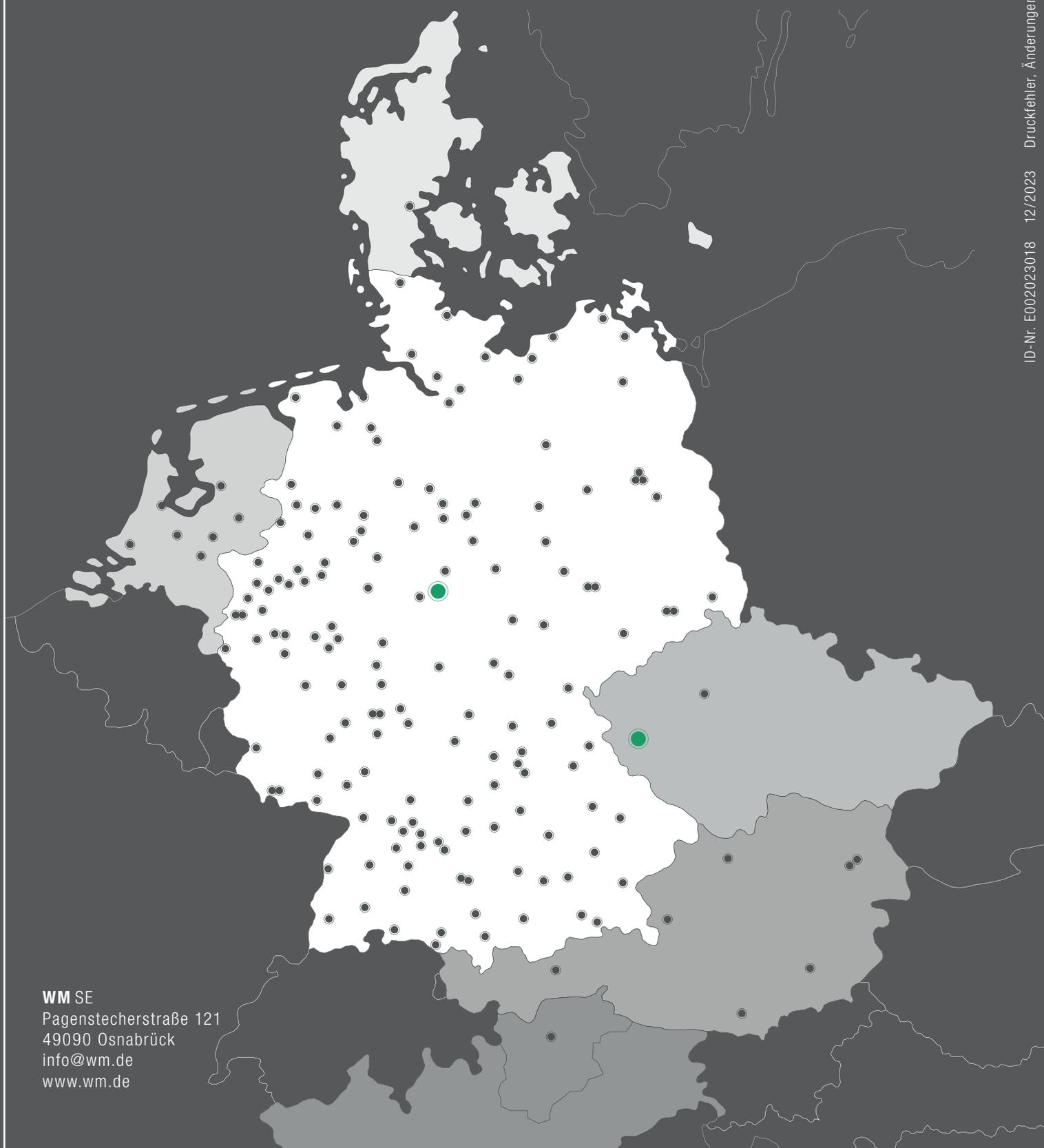

ZENTRALE

49090 OSNABRÜCK
Pagenstecherstraße 121
Tel. 05 41 / 99 89-0
Fax 05 41 / 99 89-14015
info@wm.de
www.wm.de

ZENTRALLAGER (DE)

34346 HANN.MÜNDE
Hedemünden
Hans-Heiner-Müller-Allee 10
Tel. 0 55 45 / 99 90-0
info@wm.de
Fax 0 55 45 / 99 90-100

WIR SIND IMMER FÜR SIE DA – SPRECHEN SIE UNS AN!



WM SE
Pagenstecherstraße 121
49090 Osnabrück
info@wm.de
www.wm.de

ID-Nr. E002023018 12/2023 Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.