



# Trainingskatalog 2026

**Herausgeber** Trainmobil  
**Konzept und Gestaltung** Trainmobil  
**Bilder/Grafiken** Trainmobil  
**Stand** September 2025  
**Schutzgebühr** 12,- €

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung, Verbreitung und Nutzung sind der Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH vorbehalten. Kein Teil dieses Werkes, auch nicht auszugsweise, darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung der Trainmobil, Trainings für Praktiker GmbH verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Dies gilt auch für jegliche Verwendung im Internet oder auf Internetsites. Ein Verstoß hiergegen und damit gegen die Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes kann neben zivilrechtlichen auch strafrechtliche Konsequenzen haben. Die unerlaubte Verwertung urheberrechtlich geschützter Werke – das heißt, die nicht gesetzlich zugelassene oder vom Berechtigten bewilligte Vervielfältigung, Verbreitung oder öffentliche Wiedergabe – wird mit einer Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit einer Geldstrafe sanktioniert (§ 106 I des Gesetzes über Urheberrecht und verwandte Schutzrechte, UrhG). Auch der Versuch ist strafbar (§ 106 II UrhG).

# Technisches Wissen. Klare Lösungen. Gemeinsam erfolgreich.



Technisches Wissen ist der Antrieb der Kfz-Branche - und Trainmobil liefert das passende Gesamtpaket, damit Werkstätten und Großhandel zuverlässig auf der Erfolgsspur bleiben. Als Partner für praxisorientierte Weiterbildung sorgt Trainmobil dafür, dass aktuelles Technikwissen nicht punktuell vermittelt wird, sondern dauerhaft verfügbar bleibt.

Wir setzen auf Praxistrainings und auf Online-Schulungen. Und das seit Jahren. Informationen und einen Überblick zu unserem Online-Angebot finden Sie auf **Seite 85**. Jetzt gehen wir einen Schritt weiter und führen Blended Learning ein: ein Trainingskonzept, so durchdacht wie ein gutes Servicepaket. Der Theorieteil kann flexibel und im eigenen Tempo absolviert werden - die Praxis folgt kompakt, fokussiert und direkt am Fahrzeug. So bleibt der Werkstattbetrieb in Fahrt, Ausfallzeiten werden minimiert. Ein Beispiel für „Blended Learning“: Unser meistgebuchtes Training HV 2S auf **Seite 47**.

Doch unser Angebot geht weit über das eigentliche Training hinaus. Trainmobil begleitet seine Partner und Teilnehmer vor, während und nach den Schulungen. Mit digitalen Reparaturanleitungen, Remote-Diagnose, 3D-Modellen und verständlichen Dokumentationen steht unser technisches Know-how jederzeit abrufbereit zur Verfügung - wie ein gut sortiertes Ersatzteillager für Wissen. Erfahren Sie mehr darüber auf den **Seiten 19 und 57**.

Großhandelspartner profitieren dabei doppelt: Die technische Kompetenz der Werkstattkunden wird gezielt gestärkt, Servicequalität und Kundenzufriedenheit steigen. Gleichzeitig positioniert sich der Großhandel als zuverlässiger Lösungsanbieter im Markt.

Trainmobil steht für Weiterbildung, die sich rechnet. Für Technikwissen, das auf der Straße ankommt. Und für einen Partner, der nicht nur kurz auftankt, sondern langfristig unterstützt.

Erfahren Sie in unserem Trainingskatalog 2026 mehr über die Möglichkeiten, wie wir unseren Slogan „Reparieren war noch nie so einfach“ leben.

Ihr

A handwritten signature in black ink that reads "Thomas Kock". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending from the top of the first letter.

Thomas Kock  
Geschäftsführer

# Inhalt

## **Elektronik / Datenbus**

Elektronik 1 - Messtechnik & Schaltungen	S. 9
Elektronik 2 - Schaltungen und Schaltpläne	S. 10
Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor	S. 11
Elektronik 4 - Signale und Oszilloskop	S. 12
Camper Elektronik - einfacher Einstieg	S. 13
Camper Elektronik - Batterie & Vernetzung	S. 14
Praxistag - Datenbussysteme	S. 15
Praxistag - Kabelbaumreparatur	S. 16
48 V Bordnetz & Energiemanagement	S. 17
Komfortelektronik, Vernetzung, Datenbus	S. 18

## **Kamera / Licht / Assistenz**

Lichttechnik - Testen, einstellen & reparieren	S. 21
Assistenzsysteme - Fehlersuche	S. 22
Kamerasysteme - Einstellen & kalibrieren	S. 23
Komfortsysteme - Vernetzung und Diagnose	S. 24

## **Herstellerportale / Online-Diagnose**

Digitale Servicehefte - Hersteller Online	S. 26
Online-Flashen & Fahrzeugdiagnose	S. 27
VAG - Online-Diagnose & Flashen	S. 28

## **Benzin / Diesel**

Motorelektronik - Benzin und Diesel	S. 31
Motormechanik - Benzin und Diesel	S. 32
EURO 6 - Einspritzsysteme Benzin & Diesel	S. 33
EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel	S. 34
EURO 6 - Aufladung Benzin & Diesel	S. 35
Diagnosetag EURO 6 - Benzin/Diesel	S. 36
Ernst: Dieselpartikelfilter erfolgreich prüfen	S. 37

## **Antriebstechnik**

Bordnetzmanagement und Zündanlagen	S. 38
Zahnriemen & Steuerkette	S. 39
Getriebe 1 - Wartung & Service	S. 40
Getriebe 2 - Fehlersuche & Spülen	S. 41
Praxistag - Verbrenner- & Hochvoltfahrzeuge	S. 42

## **Elektro / Hybrid**

Hochvolt 1S: FuP Unterweisung	S. 45
Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme	S. 46
Hochvolt 2S - Blended Learning	S. 47

# Inhalt

Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung . . . . .	S. 48
Hochvolt 2S für Quereinsteiger . . . . .	S. 49
Update 2S: Spannungsfreie Systeme . . . . .	S. 50
Update 3S: HV-Systeme unter Spannung . . . . .	S. 51
Batteriereparatur an Hochvoltfahrzeugen . . . . .	S. 52
Thermomanagement in HV-Fahrzeugen . . . . .	S. 53
Elektrofahrzeuge spezial - Tesla - Praxistag . . . . .	S. 54
Experten - Batteriereparatur . . . . .	S. 55
Praxis-Diagnosetag - Hochvoltfahrzeuge . . . . .	S. 56

## **Klimaanlagen**

Klima-Sachkunde . . . . .	S. 59
Klimaanlagen fachgerecht reparieren . . . . .	S. 60
Praxistag Klimadiagnose - Fehlersuche . . . . .	S. 61

## **Diagnosesysteme / Test- und Prüfgeräte**

Bosch 1 - Einfacher Einstieg . . . . .	S. 64
Bosch 2 - Diagnose und Fehlersuche . . . . .	S. 65
Bosch 3 - Anpassen und Codieren . . . . .	S. 66
Gutmann mega macs X - Einfacher Einstieg . . . . .	S. 67
Gutmann mega macs X - Diagnose & Prüfung . . . . .	S. 68
LAUNCH - Einstieg in die Fahrzeugdiagnose . . . . .	S. 69
LAUNCH - Fahrzeugdiagnose & Fehlersuche . . . . .	S. 70
LAUNCH - Anpassungen und Codieren . . . . .	S. 71
VCDS - Diagnosesystem für VAG . . . . .	S. 72
Testgeräteanwendung - Praxistag . . . . .	S. 73

## **Karosserie / Glas / Airbag**

Airbag-Sachkundenachweis . . . . .	S. 75
Autoglas - Scheibenwechsel und Reparatur . . . . .	S. 76
Karosserieinstandsetzung Einstieg . . . . .	S. 78
Karosserieinstandsetzung Ausbeultechnik 1 . . . . .	S. 79
Karosserieinstandsetzung Ausbeultechnik 2 . . . . .	S. 80
Karosserieinstandsetzung Teilersatz 1 . . . . .	S. 81
Karosserieinstandsetzung Teilersatz 2 . . . . .	S. 82
Kunststoffreparatur Einstieg . . . . .	S. 83
Kunststoffreparatur Profi . . . . .	S. 84

## **Fahrwerk / Bremse / Reifen**

Der wdk-zertifizierte Reifenfachmann . . . . .	S. 87
Der LKW-wdk-zertifizierte Reifenfachmann . . . . .	S. 88
Fahrwerk - Schadendiagnose & Reparatur . . . . .	S. 89

# Inhalt

## **BOSCH Modultrainings**

BOSCH ESI[tronic] Evolution Anwendung . . . . .	S. 91
BOSCH Airbag-Sachkundenachweis . . . . .	S. 92
Das 1 x 1 der Fahrzeugelektrik/ -elektronik . . . . .	S. 93
BOSCH ME-Motronic Benzineinspritzung . . . . .	S. 94
BOSCH Klimasachkundenachweis . . . . .	S. 95
BOSCH Lichttechnik . . . . .	S. 96
BOSCH Testeranwendungen FSA 500/7xx . . . . .	S. 97
BOSCH KTS Anwendungen 5xx/6xx/8xx/9xx . . . . .	S. 98
BOSCH Service Prozess Fahrzeug . . . . .	S. 99
BOSCH Service an neuen Bremssystemen . . . . .	S. 100
BOSCH Vernetzung im PKW . . . . .	S. 101
BOSCH Diesel Diagnostik - Neue Generation . . . . .	S. 102

## **Betriebsführung und Marketing**

Empathie & Begeisterung im Verkauf . . . . .	S. 104
SVS - Basis einer soliden Ertragskalkulation . . . . .	S. 105
Zeitmanagement - Erfolgreich planen . . . . .	S. 106
Social Media - Erfolg mit Facebook & Co . . . . .	S. 107
BWA - Wichtige Kennzahlen einfach erklärt . . . . .	S. 108
Personal - Führung, Motivation & Entlohnung . . . . .	S. 109
UVV – Prüfung gewerblicher Fahrzeug . . . . .	S. 110
Kundengespräche erfolgreich führen . . . . .	S. 111
Verkaufen mit schlagkräftigen Argumenten . . . . .	S. 112
Schwierige Situation - Professionell auftreten . . . . .	S. 113
Dialogannahme und Kundenkommunikation . . . . .	S. 114
Serviceprozesse und Dokumentation . . . . .	S. 115

## **Recht**

Garantie, Gewährleistung, Produkthaftung . . . . .	S. 116
Kasko- / Teilkasko-Schadensregulierung . . . . .	S. 117

# Qualität, die Zukunft sichert.

## Weiterbildung für heute. Und für morgen.

Trainmobil steht für nachhaltige Weiterbildung, die Werkstätten wirklich weiterbringt. Dafür setzen wir auf ein starkes Netzwerk: Neben unserem eigenen Trainerteam arbeiten wir mit weiteren Fachspezialisten zusammen, die tief in ihren Themenfeldern zuhause sind - von der Hochvolttechnik bis zur Kundenkommunikation.



**André Götze**  
Geschäftsführer

*„Unsere Verantwortung geht dabei weit über den Werkstattalltag hinaus. Denn das Handwerk steht vor einem strukturellen Wandel.“*

Laut ZDH benötigen bis 2030 rund 125.000 Handwerksbetriebe eine Nachfolge - auch das Kfz-Gewerbe ist davon stark betroffen. Studien prognostizieren hier einen Rückgang der Beschäftigten um etwa 18 %.\* Umso wichtiger ist es, junge Talente frühzeitig zu fördern und auf künftige Führungsrollen vorzubereiten.

\*Quellen: ZDH 2024 / Fraunhofer IAO & ZDK 2023

Mit der praxisnahen Ausbildung zum Servicetechniker setzen wir genau hier an: Ein fundiertes Weiterbildungsmodell, das technisches Know-how, wirtschaftliches Denken und kommunikative Kompetenz verbindet - für den Weg vom Azubi zur Führungspersönlichkeit. Fachkräftesicherung heißt für uns auch Integration: Deshalb bieten wir etliche mehrsprachige Trainings mit Live-Übersetzungen auf dem Tablet an und unser Praxistraining „Hochvolt-2S“ komplett in Englisch. Ein Zukunftsmarkt, für den es qualifizierter Fachkräfte bedarf - unabhängig von Herkunft oder Muttersprache.

**Besuchen Sie unseren neuen Trainingsfinder!**



**Bei Fragen...**

☎ 040 897206 - 100

✉ info@trainmobil.de



# Elektronik / Datenbus

## Die Wissensbasis für Ihren Erfolg

In den letzten Jahren hat sich das Aufgabenfeld des Kfz-Technikers rasant weiterentwickelt, insbesondere im Bereich der Elektronik und Datenkommunikation. Für Kfz-Werkstätten bedeutet dies eine entscheidende Veränderung in ihren täglichen Arbeitsabläufen.



**Michel  
Wonsack**

*„Ohne Elektronik geht es nicht.“*

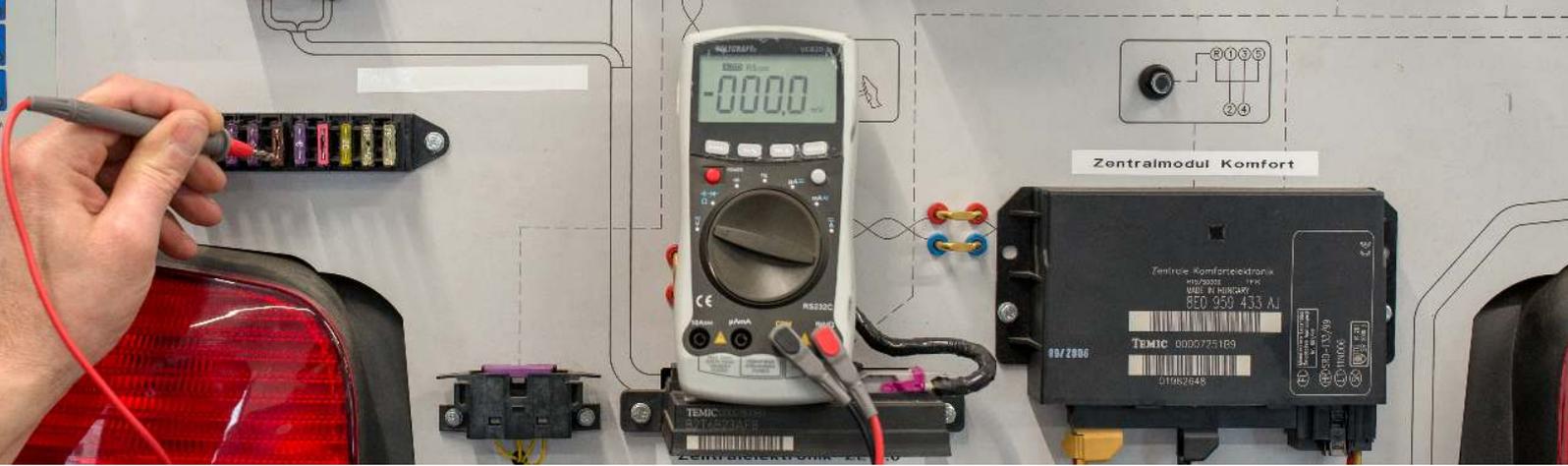
Früher dominierten mechanische Systeme. Aber heute sind moderne Fahrzeuge zunehmend mit komplexen elektronischen Systemen und Datenbussen wie CAN-Bus, LIN-Bus, MOST-Bus und FlexRay ausgestattet, die für die Diagnose, Wartung und Reparatur ein tiefes Verständnis und spezielle Fähigkeiten erfordern.

*„Wir bieten die notwendige Wissensbasis.“*

Durch spezialisierte Trainings lernen Kfz-Techniker, Fehler an modernen Fahrzeugen schneller und präziser zu identifizieren. Dies führt zu einer höheren Kundenzufriedenheit, da Reparaturen effizienter und zuverlässiger durchgeführt werden können.



**Erhan  
Calis**



# Elektronik 1 - Messtechnik & Schaltungen

## Ihre Vorteile

Schaffen Sie mit diesem Training die Basis für sicheres Arbeiten an modernen Fahrzeugen! Sie gewinnen Sicherheit im Umgang mit elektronischen Systemen. Sie erkennen, warum ein Bauteil nicht funktioniert, bevor Sie es tauschen, und können elektrische Verbindungen fachgerecht instandsetzen - ganz ohne teure Rückläufer oder Folgefehler. Lernen Sie, Messwerte richtig einzuordnen, Kabelschäden sauber zu beheben und die passenden Sicherungen auszuwählen.

### 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

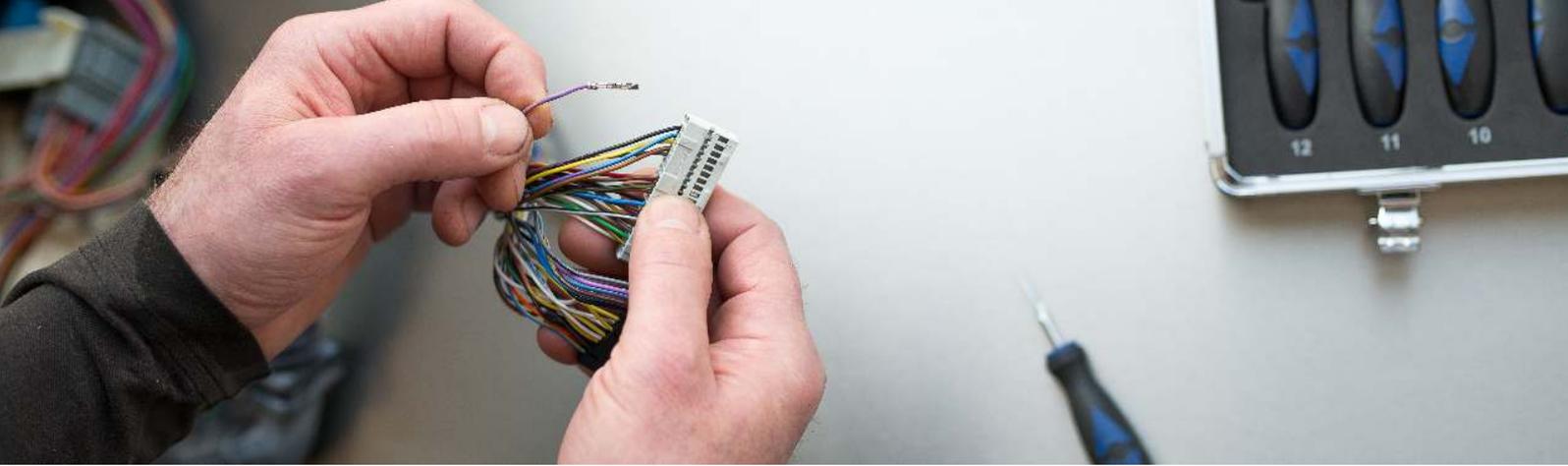
- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
549,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Elektronik 2 - Schaltungen und Schaltpläne

## Ihre Vorteile

Kaum ein Bauteil im Fahrzeug kommt heute ohne elektrische Ansteuerung aus. Wer hier sicher arbeiten will, muss Schaltpläne lesen, elektrische Systeme verstehen und auch einmal löten können. Elektronik 2 vermittelt Ihnen genau das: praxisnah und anwendungsorientiert. So lösen Sie Fehler gezielt, meistern auch komplexe Aufgaben souverän - und punkten mit Fachkompetenz bei Kunden und Kollegen.



## 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:  
549,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Elektronik 3 - Halbleiter, Sensor, Transistor

## Ihre Vorteile

Fit für moderne Fahrzeugelektronik! In diesem Training lernen Sie, fahrzeugelektrische Systeme besser zu verstehen und Sensorik sicher zu prüfen. Sie wissen danach genau, wie Sie Halbleiter und Transistoren schnell und zuverlässig testen - das spart Zeit bei der Fehlersuche. Damit sind Sie bestens vorbereitet auf moderne Kfz-Systeme und können Reparaturen effizienter und sicherer durchführen.



## 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

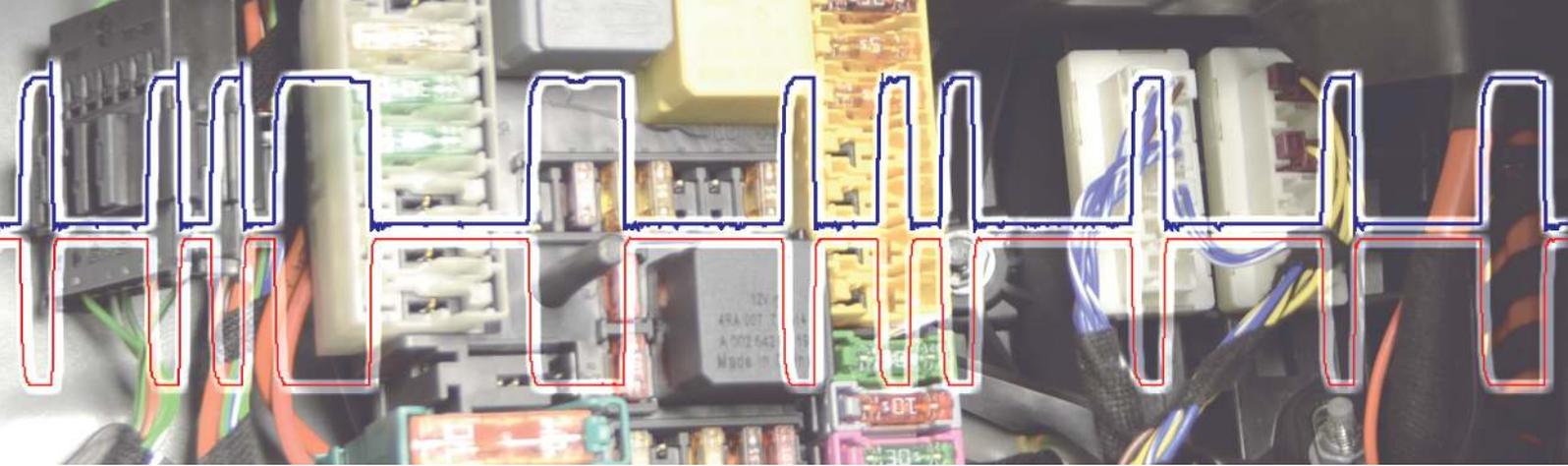
- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
549,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Elektronik 4 - Signale und Oszilloskop

## Ihre Vorteile

Ob Steuergerät oder Lichtsystem – jedes elektronische Bauteil im Fahrzeug arbeitet mit Signalen. Wer sie versteht, spart Zeit bei der Fehlersuche. Im Training erzeugen Sie praxisnah eigene Signale, messen diese mit dem Oszilloskop und lernen, Signalbilder richtig zu deuten. So gewinnen Sie Sicherheit im Umgang mit getakteten Signalen und sind bei der Fehlersuche künftig deutlich schneller und zielgerichteter.

## 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 Pulsweitenmodulation
- » Individuelle Fehlersuchstrategien
- » Messen von Frequenzen und Tastverhältnissen

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
549,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Camper Elektronik - einfacher Einstieg

## Ihre Vorteile

Elektronik ist aus modernen Fahrzeugen nicht mehr wegzudenken - auch nicht bei Wohnmobilen. In diesem Training frischen Sie Grundlagenwissen auf und lernen, mit Messgeräten sicher umzugehen. Ideal für alle, bei denen die Berufsschule schon etwas her ist oder die sich einen verständlichen Einstieg in die Welt der Elektronik wünschen. Damit gelingt Ihnen die Fehlersuche auch an modernen Camper-Systemen sicher und effektiv.



### Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

- » Was bedeutet Spannung, Strom und Widerstand?
- » Grundlagen von Stromkreisen
- » Arten von Messgeräten
- » Bedienung von Messgeräten
- » Schaltzeichen

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Camper Elektronik - Batterie & Vernetzung

## Ihre Vorteile

Nach dem Training kennen Sie die typischen Systeme rund um Batteriemanagement und Vernetzung im Camper - und wissen, wie Sie Fehler gezielt finden und beheben. So bieten Sie Kunden moderne Lösungen bei Problemen mit Stromversorgung, Infotainment oder Assistenzsystemen und sichern sich damit klare Vorteile im Servicealltag. Bauen Sie Ihre Kenntnisse mit diesem Training jetzt aus!



## Level 3: Expertenwissen

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

## Trainingsinhalte

- » Energiemanagement
- » Diagnosetechniken
- » Zusatzeinbauten
- » Externe Stromversorgung

## Kursdaten

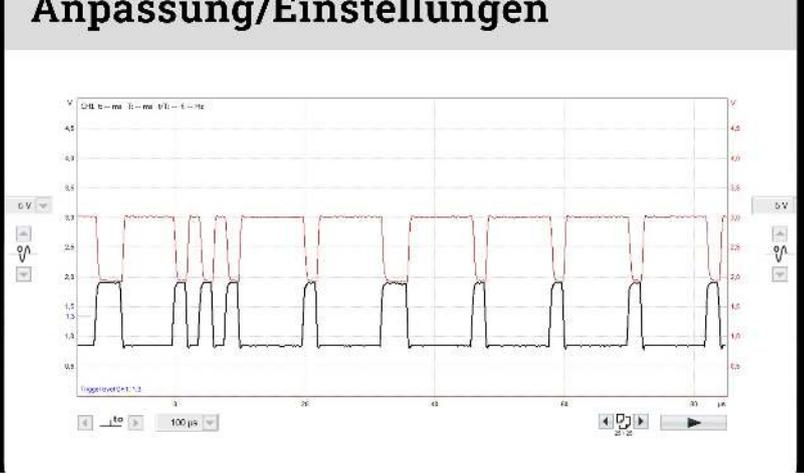
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Praxistag - Datenbussysteme

## Ihre Vorteile

Nach dem Training wissen Sie genau, wie Sie bei komplexen Assistenz- und Infotainmentsystemen gezielt vorgehen. Sie setzen die passende Messtechnik ein, erkennen Fehler schnell und sparen so wertvolle Zeit. Damit bringen Sie moderne Bussysteme sicher in den Griff und zeigen Ihren Kunden, dass Ihre Werkstatt auch im Bereich moderner Hochgeschwindigkeits-Bussysteme technisch auf dem neuesten Stand ist.



## 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

- » Grundfunktionen und Unterschiede
- » Systemabhängigkeiten
- » Bauteilvernetzung
- » Prüfung von Bussystemen
- » Fehlersuche und Signalaufnahme

## Kursdaten

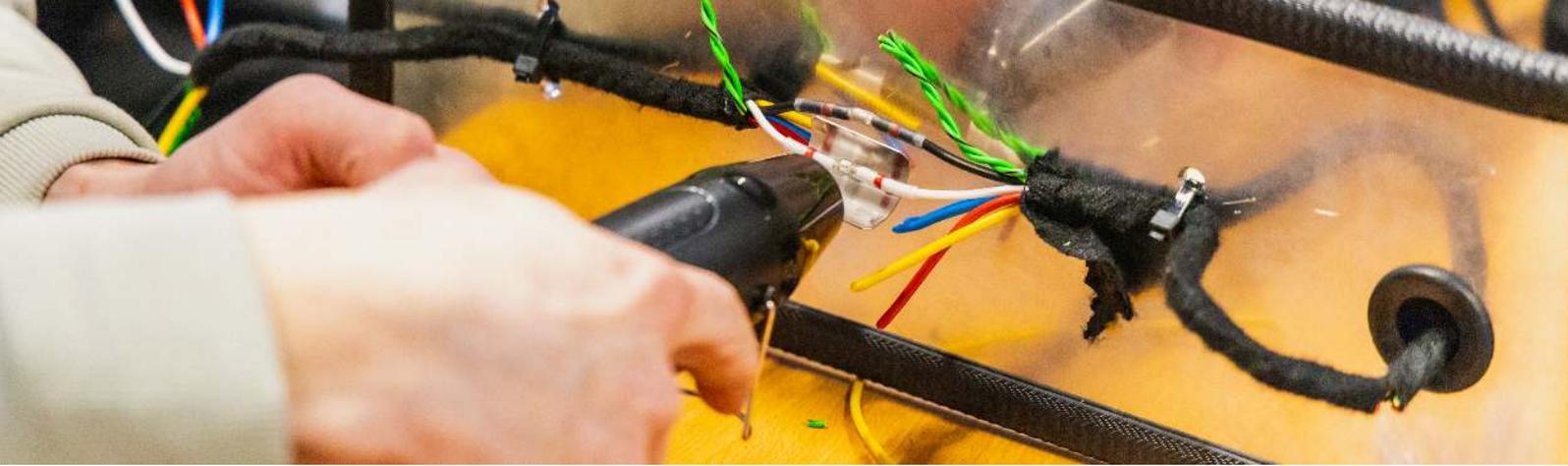
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Praxistag - Kabelbaumreparatur

## Ihre Vorteile

Nach dem Praxistag zur Kabelbaumreparatur wissen Sie genau, wie Sie defekte Leitungen schnell finden und fachgerecht instand setzen – inklusive der speziellen Anforderungen bei CAN-Bus-Leitungen. Nach Abschluss des Trainings sind Sie in der Lage, professionell mit Kabelschäden umzugehen und die Anforderungen des CAN-Bus-Systems zu erfüllen. Damit sparen Sie Zeit bei der Fehlersuche und bringen Fahrzeuge zuverlässig wieder auf die Straße.



## Level 3: Expertenwissen

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

## Trainingsinhalte

- » Fehlerdiagnose
- » Unterschiedliche Prüfmethoden
- » CAN-Bus Kabel
- » Kabelinstandsetzung
- » Leitungsquerschnitte

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# 48 V Bordnetz & Energiemanagement

## Ihre Vorteile

Im Training zum Energiemanagement 12 V / 48 V lernen Sie, moderne Bordnetze zu verstehen und gezielt zu prüfen. Sie erkennen Fehlerquellen rund um Batterie, Generator und Energiespeicher sofort und beheben diese effizient – das spart Nerven, vermeidet teure Fehlversuche und sorgt für zufriedene Kunden. 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:  
299,00 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.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Komfortelektronik, Vernetzung, Datenbus

## Ihre Vorteile

Erhalten Sie praxisnahes Know-how über moderne Komfort- und Vernetzungssysteme im Fahrzeug. Sie lernen, wie Bauteile effizient über Bussysteme kommunizieren, wie Sie Fehler gezielt prüfen und Systemabhängigkeiten sicher beurteilen. Außerdem erhalten Sie fundiertes Wissen zu aktuellen Infotainment- und Telematiklösungen sowie zu Technologien wie Keyless Entry. So sind Sie optimal vorbereitet auf die Herausforderungen moderner Fahrzeugsysteme.

## Trainingsinhalte

- » Bauteilvernetzung
- » Prüfung von Bussystemen
- » Systemabhängigkeiten
- » Infotainmentsysteme
- » Connectivity und Telematik
- » Keyless

## Kursdaten

- » 3-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 799,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

Für alle angehenden Servicetechniker, sowie erfahrenen Werkstattmitarbeiter.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



## Remote-Diagnose: Effiziente Unterstützung für Werkstätten

Neugierig?



Unser innovativer Remote-Diagnose-Service von Trainmobil spart Zeit, Nerven – und hilft den Werkstätten im Alltag schnell und komplikationslos weiter.

Wir nutzen die Hersteller-Diagnosesoftware, um direkt online auf das Fahrzeug zuzugreifen. Das bedeutet: schnelle Diagnosen, präzise Lösungen und keine Verzögerungen – wie beim Vertragshändler. Alles, was die Werkstatt tun muss, ist das VCI am Fahrzeug anzuschließen, damit unsere Remote-Techniker Zugriff auf das Fahrzeug erhalten. Dann muss ein Ticket in unserem Remote-Center gebucht werden und schon beginnen wir für die Werkstatt mit der Arbeit.

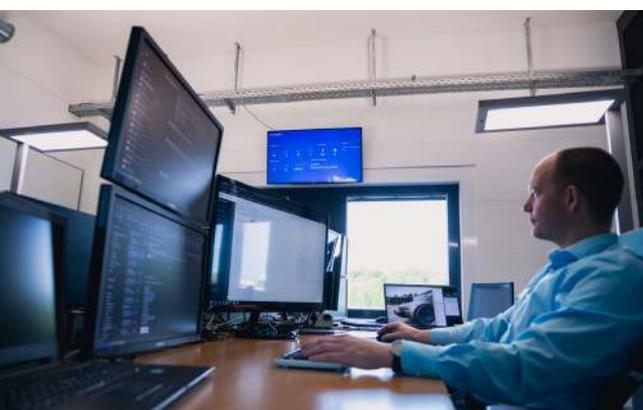
Immer mehr Werkstatt-Profis vertrauen auf unsere Expertise und optimieren ihre Werkstattabläufe – für mehr Effizienz und Kundenzufriedenheit.



**„Früher haben wir das Fahrzeug auf einem Trailer zum Fahrzeughersteller gebracht. Diesen zeitraubenden Schritt können wir uns nun durch die Unterstützung von Trainmobil sparen.“**

- Matthias Nowak von HMF

Das ist es:	Das bringt es:
Diagnose-Service wie beim Vertragshändler	Schnellere Problemlösungen ohne Wartezeiten
Einsatz modernster Prüf- und Testgeräte über Online-Zugriff	Entlastung des Teams bei komplexer Diagnose oder zeitraubenden Routinearbeiten
Einfache Nutzung: VC anschließen, Ticket buchen, los geht's	Höhere Effizienz und zufriedene Kunden im Werkstattalltag



# Kamera / Licht / Assistenz

## Komplexität moderner Fahrzeuge verstehen

Fahrerassistenzsysteme sind hochkomplexe Technologien, die auf einer Vielzahl von Sensoren, Kameras und Steuergeräten basieren. Um diese Systeme korrekt warten, diagnostizieren und reparieren zu können, ist ein tiefes Verständnis der Funktionsweise erforderlich.



**Diamantis  
Pantis**

*„Viele Assistenzsysteme tragen maßgeblich zur Sicherheit bei.“*

Die Weiterentwicklung von Sensoren und Kameras hat dazu geführt, dass die Systeme immer zuverlässiger und leistungsfähiger werden. Galten der adaptive Tempomat und der Notbremsassistent einst als High-End-Features, sind sie mittlerweile in vielen Fahrzeugklassen verfügbar.

*„In den letzten Jahren hat sich der Markt für Lichttechnik in der Automobilbranche rasant entwickelt.“*

Strengere gesetzliche Vorschriften und höhere Sicherheitsstandards haben die Automobilhersteller dazu veranlasst, fortschrittliche Lichttechnologien in ihre Fahrzeuge zu integrieren. Werkstätten müssen sich dieser Technologien anpassen, um den gesetzlichen Anforderungen gerecht zu werden.



**Markus  
Guinand**



# Lichttechnik - Testen, einstellen & reparieren

## Ihre Vorteile

Mit dem nötigen Know-how zur Lichttechnik erfüllen Sie alle Anforderungen für einen zertifizierten Lichteinstellplatz und wissen, worauf es bei der Hauptuntersuchung ankommt. Sie prüfen, justieren und reparieren moderne Scheinwerfersysteme wie LED-, Matrix- oder Laserlicht fachgerecht. So holen Sie sich das profitable Zusatzgeschäft in die Werkstatt und vermeiden Reklamationen durch präzise Einstellung und gesetzeskonforme Umsetzung.

## 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: 299,00 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.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Assistenzsysteme - Fehlersuche

## Ihre Vorteile

Wenn Fahrerassistenzsysteme streiken, sind oft Sensoren, Steuergeräte oder die CAN-Vernetzung betroffen. Sie lernen, wie Sie gezielt vorgehen, um Fehlerquellen schnell zu identifizieren und sicher zu beheben - ganz gleich ob es um Spurhalteassistent, Abstandstempomat oder Notbremsfunktion geht. Damit steigern Sie Ihre Effizienz in der Diagnose und stärken Ihre Kompetenz im Bereich sicherheitsrelevanter Systeme.

## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V / 380 V-Anschluss



# Kamerasysteme - Einstellen & kalibrieren

## Ihre Vorteile

Die Kalibrierung nach Windschutzscheibentausch, Achsvermessung oder Unfallreparatur wird immer wichtiger - auch bei Fahrzeugen der Klein- und Mittelklasse. Dieses Training macht Sie fit im Umgang mit Kamera-, Radar- und Lidarsystemen und zeigt Ihnen, wie Sie Diagnosesysteme, Kalibriertafeln und Messflächen sicher einsetzen. Das eröffnet neue Umsatzpotenziale und macht Ihre Werkstatt zum Spezialisten für moderne Fahrerassistenz.

## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

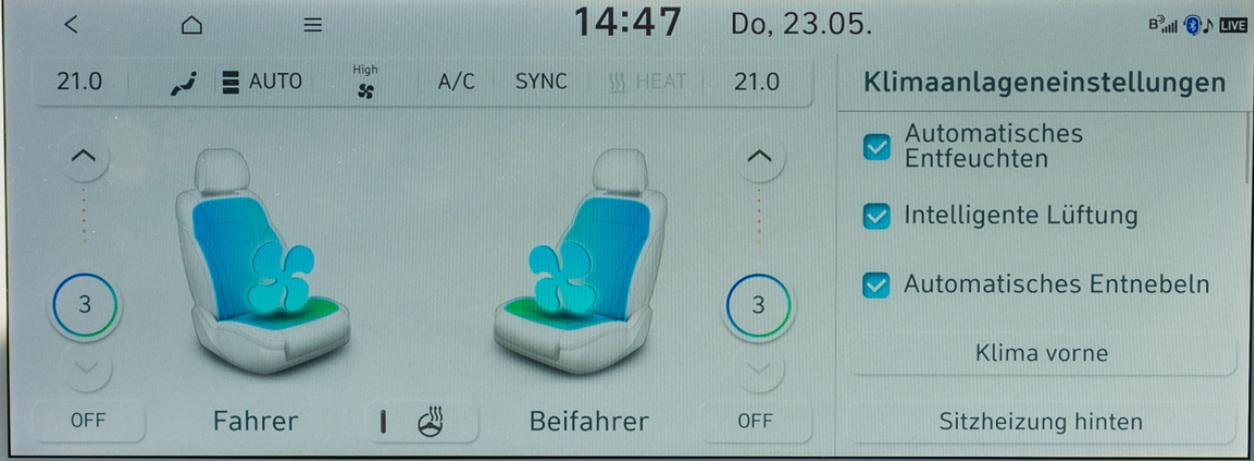


## Level 2: Profiwissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Komfortsysteme - Vernetzung und Diagnose

## Ihre Vorteile

Komfortfunktionen wie Sitzheizung, Fensterheber, Keyless Entry oder Lichtautomatik wirken simpel - stecken aber oft in komplex vernetzten Systemen. Sie lernen, wie Sie Fehler in der Komfortelektronik mit strukturiertem Vorgehen und moderner Diagnosetechnik zuverlässig eingrenzen und beheben. So vermeiden Sie unnötigen Teiletasch, sparen Arbeitszeit und bieten einen Service, der technisch und wirtschaftlich überzeugt.

## Trainingsinhalte

- » Sitzkomfort
- » Infotainmentsysteme
- » Connectivity und Telematik
- » Komfort und Zugangssysteme
- » Schall- und Vibrationskomfort

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 299,00 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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek

# Herstellerportale Online-Diagnose

## Sichere Diagnose spart Zeit

In den letzten Jahren hat sich der Markt im Bereich der Online-Diagnose und der digitalen Servicehefte signifikant verändert. Die Digitalisierung und Vernetzung von Fahrzeugen haben zu einem explosionsartigen Anstieg der verfügbaren Fahrzeugdaten geführt.



**Björn  
Süsens**

*„Online-Diagnosesysteme ermöglichen es, Fahrzeugprobleme schnell und präzise zu identifizieren.“*

Durch den direkten Zugriff auf Fahrzeugdaten können Techniker Fehlercodes auslesen, Datenströme analysieren und Diagnosen stellen, ohne aufwendige manuelle Prüfungen durchführen zu müssen.

*„Digitale Servicehefte bieten einen umfassenden Überblick über die Wartungs- und Reparaturhistorie eines Fahrzeugs.“*

Werkstätten, die diese Technologie nutzen, können die Historie eines Fahrzeugs schnell einsehen und fundierte Entscheidungen über notwendige Wartungsmaßnahmen treffen. Dies erhöht die Genauigkeit der Dienstleistungen und die Kundenzufriedenheit.



**Michael  
Ropers**



# Digitale Servicehefte - Hersteller Online

## Ihre Vorteile

Digitale Wartungseinträge gehören längst zum Alltag - vorausgesetzt, Sie wissen, wie's geht. Im Training erfahren Sie, wie Sie sich sicher bei den Herstellerportalen anmelden und dort gezielt wartungsrelevante Daten nutzen. Sie arbeiten mit Fehlerdatenbanken und digitalisieren Ihre Serviceeinträge wie eine Vertragswerkstatt. So dokumentieren Sie Reparaturen professionell, sparen Zeit bei der Abwicklung und bieten Kunden höchste Transparenz und Qualität.



### 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Online-Flashen & Fahrzeugdiagnose

## Ihre Vorteile

Viele Steuergeräte lassen sich heute nur durch gezielte Online-Diagnose und Flash-Prozesse aktualisieren oder zurücksetzen. Sie lernen, wie Sie diese Diagnosevariante effizient einsetzen - mit Zugriff auf Herstellerfunktionen, Softwarestände und Programmiermöglichkeiten. So holen Sie mehr aus Ihrer Diagnosetechnik heraus, sparen Werkstattzeit und erschließen sich gewinnbringende Servicebereiche, die bislang oft den Vertragswerkstätten vorbehalten waren.



### 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



### \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# VAG - Online-Diagnose & Flashen

## Ihre Vorteile

Wer Fahrzeuge des VAG-Konzerns professionell betreuen will, muss sich mit spezifischen Zugängen, Steuergeräten und Abläufen auskennen. Sie lernen, wie Sie über die passenden Herstellerportale auf Diagnosedaten, Flash-Funktionen und Reparaturinfos zugreifen - auf Augenhöhe mit der Vertragswerkstatt. Damit erweitern Sie Ihr Leistungsspektrum, arbeiten effizienter und überzeugen Ihre Kunden mit fundierter Kompetenz im VAG-Bereich - vom Golf bis zum Q7.



### 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

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



## VR - ein neues Lernerlebnis



Mit unserer Virtual Reality (VR) heben wir das Lernerlebnis von heute auf ein neues Niveau und öffnen die Türen zur Zukunft des digitalen Lernens in der Kfz-Branche. Mittels VR-Brille oder direkt am Laptop oder PC betreten die Teilnehmer unsere virtuelle Werkstatt. Hier kann realitätsgetreu trainiert und geübt werden, bis alle Handgriffe sitzen.

Die Vorteile von VR in der Aus- und Weiterbildung sind vielfältig:

- Gefährliche Tätigkeiten können risikofrei trainiert werden.
- Interaktive 3D-Umgebungen fördern intensives Lernen.
- Übungen können beliebig oft wiederholt werden.
- Die virtuelle Werkstatt ist ortsunabhängig zugänglich.
- Komplexe Inhalte werden verständlich dargestellt.

Das ist es:	Das bringt es:
Ultra-realistisches Training – als wärst du direkt am Fahrzeug!	Null Materialverbrauch – unbegrenzt üben, ohne Kosten!
100 % gefahrlos – kritische Reparaturen sicher üben	Mehr Sicherheit – Hochvolt & Co. ohne Risiko meistern
Überall & jederzeit – dein Lernort ist flexibel!	Maximale Effizienz – Lernen durch Erleben statt Zuhören

## Unsere Hotline: Herstellerportale & digitales Serviceheft



Die Digitalisierung ist längst nicht mehr nur ein vorübergehender Trend, sondern eine Notwendigkeit für die Wettbewerbsfähigkeit der freien Werkstätten. Insbesondere das digitale Serviceheft und die Herstellerportale spielen hierbei eine wichtige Rolle. Unsere Hotline bietet in Deutschland und Österreich schnelle, direkte und kompetente Unterstützung. Ab sofort unterstützen wir die Werkstätten nicht nur bei den kniffligen Fragen rund ums digitale Serviceheft, sondern auch bei der gezielten Suche nach Reparaturinformationen auf den Herstellerportalen.



Das ist es:	Das bringt es:
Technische Hilfe bei Anmeldung, Registrierung & Browser-Setup	Keine zeitraubende Recherche mehr
Unterstützung bei Herstellerportalen & digitalem Serviceheft	Fachkundige Unterstützung vom Profi-Team
Hilfe bei gezielter Suche nach Reparaturinformationen	Mehr Zeit für das, was wirklich zählt: die Arbeit am Fahrzeug

## An Benzin und Diesel kommt man nicht vorbei

Auch wenn das Ende des Verbrennungsmotors immer wieder heraufbeschworen wird: Benzin bleibt der meistgenutzte Kraftstoff deutscher Autofahrer. Der Bestand benzinbetriebener Pkw belief sich Anfang des Jahres 2024 auf rund 30,2 Millionen Fahrzeuge. Hinzu kommen rund 14,1 Millionen zugelassene Pkw mit Diesel-Motor.



**Dominik  
Wuttke**

### *„Mehr Effizienz und Leistung“*

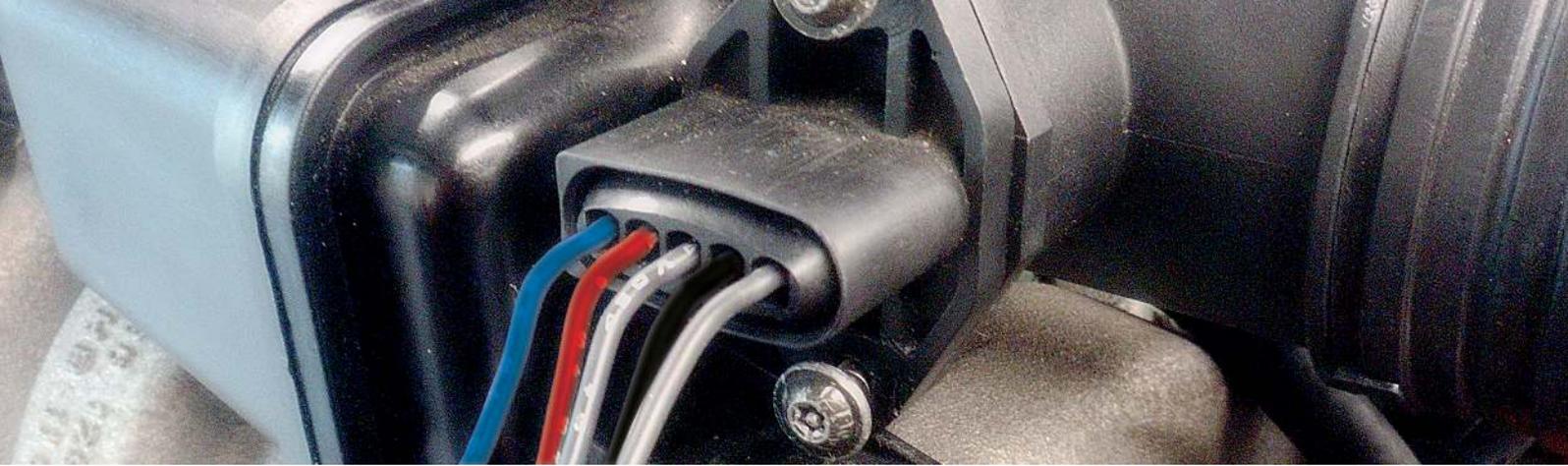
Die Nachfrage nach leistungsstärkeren und zugleich effizienteren Motoren hat zu bedeutenden technologischen Fortschritten geführt. Turboaufladung, Direkteinspritzung und Hybridantriebe sind nun weit verbreitet, um eine bessere Kraftstoffeffizienz und höhere Leistung zu erzielen.

### *„Downsizing ist unumgänglich“*

Beim Downsizing, also dem Einsatz von z. B. nur drei statt vier Zylindern, dem dadurch kleineren Hubraum und der Gewichtseinsparung, lassen sich laut Aussage der Industrie 10 bis 20 Prozent Kraftstoff einsparen. Aktuell sind schätzungsweise etwa 70 bis 80 Prozent aller Fahrzeuge mit einem Abgas-turbolader ausgestattet.



**Ayhan  
Güneri**



# Motorelektronik - Benzin und Diesel

## Ihre Vorteile

Moderne Einspritzsysteme steuern präzise, effizient - und im Fehlerfall komplex. In diesem Training lernen Sie, Bauteile gezielt zu prüfen und elektrische Fehler systematisch einzugrenzen. So vermeiden Sie unnötige Reparaturen, reduzieren Fehlversuche und sichern sich ein starkes Reparatursegment - für eine effizientere Werkstatt und überzeugende Ergebnisse bei elektronischen Motormanagementsystemen.

## 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:  
299,00 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.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Motormechanik - Benzin und Diesel

## Ihre Vorteile

Mechanische Probleme am Motor lassen sich oft nicht auf Anhieb diagnostizieren - wirken sich aber auf das gesamte Motormanagement aus. Sie lernen, mechanische Fehler richtig zu deuten und Bauteile fachgerecht instand zu setzen. Damit gewinnen Sie Sicherheit in der Motormechanik und zeigen sich Ihren Kunden als verlässlicher Ansprechpartner für Reparaturen, bei denen andere nur Teile tauschen.



## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# EURO 6 - Einspritzsysteme Benzin & Diesel

## Ihre Vorteile

Die komplexe Technik moderner Einspritzsysteme stellt hohe Anforderungen an Diagnose und Reparatur. In diesem Training lernen Sie, die Fehlerquellen gezielt zu erkennen, den Ablauf der Reparatur zu strukturieren und häufig auftretende Schwachstellen effizient zu beheben. So arbeiten Sie schneller, vermeiden unnötige Maßnahmen und positionieren sich als kompetenter und verlässlicher Ansprechpartner für Euro 6 Einspritztechnik.

## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# EURO 6 - Abgastechnik Benzin & Diesel

## Ihre Vorteile

Abgasreinigung ist Pflicht - die passende Diagnose oft Kür. Sie eignen sich in diesem Training die Fähigkeit an, Sensor- und Aktorwerte richtig zu interpretieren und typische Fehlerbilder zielsicher zu beheben. Dabei beachten Sie auch Einsatzprofil und Regenerationsverhalten. So sichern Sie sich nicht nur einen reibungslosen Reparaturablauf, sondern auch mehr Klarheit bei komplexen Fehlern - für bessere Ergebnisse und zufriedene Kunden.

## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# EURO 6 - Aufladung Benzin & Diesel

## Ihre Vorteile

Ob VTG-Lader, elektrischer Verdichter oder Bi-Turbo: Wer Aufladesysteme instand setzen will, muss deren Funktion verstehen. In diesem Training gewinnen Sie die nötige Sicherheit im Umgang mit verschiedenen Ladesystemen und lernen typische Fehlerbilder gezielt zu beheben. So erschließen Sie sich ein wachsendes Reparaturfeld - und bleiben bei aufgeladenen Motoren technisch auf Augenhöhe.

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 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 den Bereichen Benzin- und Diesel-Einspritzung.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Diagnosetag EURO 6 - Benzin/Diesel

## Ihre Vorteile

Abgas, Aufladung, Einspritzung: Moderne Euro-6-Antriebe verlangen vernetztes Wissen. Sie vertiefen Ihre Kenntnisse in diesen Bereichen und trainieren unterschiedliche Prüfmethode für eine zielgerichtete Fehlersuche. Ob Sensorwert oder Fehlercode: Nach dem Training interpretieren Sie Diagnosedaten sicher und steigern die Effizienz Ihrer Werkstatt bei komplexen Systemen.



## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



**ERNST**  
Innovative Abgasstechnologie

# Ernst: Dieselpartikelfilter erfolgreich prüfen

## Ihre Vorteile

Die Anzahl fehlerhafter DPF-Systeme wächst - und damit ihr Reparaturpotenzial. Sie lernen, wie Diesel-Einspritzung, AGR, DPF und SCR-Katalysator zusammenwirken und wie sich typische Fehler systematisch prüfen lassen. So reduzieren Sie Diagnosezeit, vermeiden Fehlinterpretationen und bringen Klarheit in die Werkstatt - vom ersten Messwert bis zum finalen Reparaturschritt.

## Trainingsinhalte

- » Common-Rail
- » Abgasnormen Euro IV bis Euro VI
- » Schadstoffe bei der Verbrennung
- » Abgasrückführung
- » Abgasnachbehandlung

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Teilnehmer dieses Trainings sollten über gute Kenntnisse im Bereich Dieselmotoren, Anwendung von Messtechnik und Diagnosesystemen verfügen.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Bordnetzmanagement und Zündanlagen

## Ihre Vorteile

Erwerben Sie fundiertes Wissen rund um moderne Bordnetzsysteme und Zündtechnologien. Sie lernen die aktuelle Speichertechnologie sowie die Struktur und Funktion von Bordnetzen und Trennsystemen kennen. Durch praxisnahe Beispiele erfahren Sie, wie Störungen gezielt erkannt und vermieden werden. Zusätzlich gewinnen Sie Einblicke in die Arbeitsweise von Starter-Generator-Systemen sowie den Aufbau und typische Fehlerquellen moderner Zündanlagen.

## Trainingsinhalte

- » Speichertechnologie
- » Bordnetze und Trennsysteme
- » Störungen erkennen und vermeiden
- » Funktionsweise Starter/Generator
- » Aufbau und Fehlerursachen von Zündsystemen

## Kursdaten

- » 3-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 799,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

Für alle angehenden Servicetechniker, sowie erfahrenen Werkstattmitarbeiter

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Zahnriemen & Steuerkette

## Ihre Vorteile

Sichere, zeitsparende und herstellerübergreifende Reparaturen werden mit diesem Training für Sie zur Routine: Sie erkennen typische Schäden an Zahnriemen und Steuerketten, setzen Spezialwerkzeuge korrekt ein und führen Instandsetzungen mit minimalem Werkzeugeinsatz fachgerecht durch. Fehler im Motorlauf analysieren Sie systematisch und bringen Ihr Wissen direkt in die Werkstattpraxis - effizient und kundenorientiert.



## Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Getriebe 1 - Wartung & Service

## Ihre Vorteile

Nach diesem Training wissen Sie genau, welche Wartungsmaßnahmen bei Automatik-, DSG- und CVT-Getrieben wann erforderlich sind - weit über den einfachen Ölwechsel hinaus. Mit fundiertem Know-how führen Sie Servicearbeiten nach Herstellervorgaben durch, nutzen dabei die erforderlichen Spezialwerkzeuge für Trocken- und Nasskupplungen und vermeiden typische Fehler. So sichern Sie die Funktion des Antriebsstrangs und steigern die Werkstattqualität spürbar.

## 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: 299,00 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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Getriebe 2 - Fehlersuche & Spülen

## Ihre Vorteile

Strukturierte Fehlersuche an modernen Automatikgetrieben gehört für Sie zum Standard. Sie lernen, gezielt Probleme wie Öldruckverluste, defekte Ventile oder verschlissene Lamellen zu identifizieren, verstehen die Technik verschiedener Getriebetypen und führen Spülungen an AT-, DSG- und CVT-Systemen fachgerecht durch. Das Ergebnis: mehr Laufleistung, weniger Ausfälle - und ein Service, der überzeugt.

## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Praxistag - Verbrenner- & Hochvoltfahrzeuge

## Ihre Vorteile

Sie führen Diagnosen an Hochvoltssystemen durch, prüfen Schaltschütze und Vorladeschaltungen und analysieren die Rotorposition. Darüber hinaus erwerben Sie praktische Kenntnisse im Lademanagement inklusive Cell Balancing sowie in der Dichtheitsprüfung. Ergänzend werden das Auflade-, Abgas- und Einspritzsystem systematisch geprüft. Dieses Training bereitet Sie optimal auf den sicheren, kompetenten Umgang mit modernen Antriebstechnologien in der Werkstatt vor.

## Trainingsinhalte

- » Diagnose an HV-Systemen
- » Schaltschütze Vorladeschaltung prüfen
- » Rotorposition auswerten
- » Lademanagement / Cell balancing
- » Dichtheitsprüfung
- » Prüfung des Auflade-, Abgas- und Einspritzsystems

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Für alle angehenden Servicetechniker, sowie erfahrenen Werkstattmitarbeiter.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek

# Antriebstechnik Elektro / Hybrid

## Ohne Fachkunde geht es nicht

Wer glaubt, mit einem abgeschlossenen Lehrgang zur FuP („Fachkundig unterwiesene Person“) an Hochvolt Fahrzeugen arbeiten zu dürfen, der irrt. Denn: Nur wenn ein HV-Fachkundiger eine genaue Arbeitsanweisung erteilt hat oder das Fahrzeug spannungsfrei geschaltet ist, darf die FuP daran arbeiten.

*„Die HV-Fachkunde wird erst mit Lehrgängen der Stufe S2 und S3 erworben“*

Für eine FuP ist eine Unterweisung mit mindestens 2 Unterrichtseinheiten durch einen HV-Fachkundigen erforderlich. Die Unterweisung muss im Anschluss schriftlich dokumentiert werden, wobei die Fachverantwortung bei dem HV-Fachkundigen bleibt.



**Oliver Eckfeld**

*„Immer mehr Fahrzeuge fahren mit alternativen Antrieben.“*

Die Anzahl der Hybridautos in Deutschland ist von rund 539.000 im Jahr 2020 auf über 3,5 Mio Fahrzeuge im Jahr 2025 gestiegen. Die Anzahl der zugelassenen Elektrofahrzeuge stieg in Deutschland zum 1. Januar 2025 erstmals auf 1,6 Mio.



**Marc Rowedder**



# Hochvolt- Qualifizierungsstufen

## S

### Sensibilisierte Person

**Erlaubt:** Bedienen von Fahrzeugen (Fahrten auf dem Werksgelände, zur Waschanlage, Probefahrten etc.)

**Für:** Werkstattmitarbeiter, die ein HV-Fahrzeug gewerblich bewegen und bedienen

**TRAINMOBIL**  
Trainings für Praktiker

## 1S

### Fachkundig unterwiesene Person (FuP)

**Erlaubt:** Allgemeine Arbeiten, die nicht unmittelbar das HV-System betreffen (Karosseriearbeiten, Öl-/Radwechsel, Verbrennungsmotor, Achsen etc.)

**Für:** Alle Mitarbeiter, die allgemeine Arbeiten durchführen

**Wie:** Unterweisung von mind. 2 Unterrichtseinheiten durch eine Person mit der Qualifikation 2S oder 3S.

**! Trainmobil bietet hierzu Online-Schulungen und Abendveranstaltungen an!**

## 2S

### Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand

**Erlaubt:** Alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und HV-Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich

**Für:** Personen mit elektrotechnischen Vorkenntnissen im Fahrzeugbereich (Kfz-Elektrik, -Mechatronik, -Mechanik oder der Land- und Baumaschinenmechatronik)

**Wie:** Das Training dauert 2 Tage, absolviert werden 16 Unterrichtseinheiten, davon 8 Unterrichtseinheiten Praxis am Fahrzeug

## 3S

### Fachkundige Person für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten

**Erlaubt:** Fehlersuche und Bauteile unter Spannung tauschen

**Für:** Personen, die mindestens eine Qualifikation nach Stufe 2S besitzen / Mindestalter 18 Jahre / erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschl. Herz-Lungen-Wiederbelebung (9 UE nach DGUV Information 204.022 „Erste Hilfe im Betrieb“) / praktische Erfahrung im Kfz-/Elektrobereich / die Eignungsbeurteilung obliegt dem Unternehmer/der Unternehmerin

**Wie:** Das Training dauert 3 Tage mit insgesamt 24 Unterrichtseinheiten, davon 16 Unterrichtseinheiten Praxis am Fahrzeug

Die DGUV sieht verpflichtend vor, nach erfolgreicher Qualifikation die Fachkenntnisse durch regelmäßige Teilnahme an Schulungen auf den aktuellen Stand zu halten.



# Hochvolt 1S: FuP Unterweisung

## Ihre Vorteile

In dieser Schulung erhalten Sie die vorgeschriebene Unterweisung zur „FuP“. Sie werden für die elektrischen Gefährdungen bei Arbeiten an Hochvolt-Fahrzeugen sensibilisiert, erfahren, welche Tätigkeiten nicht erlaubt sind, und lernen den organisatorischen Ablauf unter Leitung und Aufsicht kennen. Nach dieser Unterweisung fehlt Ihnen nur noch der fahrzeugspezifische Praxisteil, um eigenständig Arbeiten durchführen zu dürfen, die nicht direkt das HV-System betreffen.



### 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



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Hochvolt 2S: Spannungsfreie Systeme

## Ihre Vorteile

Sichern Sie sich mit diesem Training die Qualifikation zur "Fachkundigen Person Stufe 2S" - und damit den Zugang zu einem zukunftsfähigen Arbeitsfeld. Sie wissen nach dem Training, wie Sie HV-Systeme spannungsfrei schalten, prüfen und sicher daran arbeiten. Ob Komponententausch, Leitungsprüfung oder Isolationsmessung: Sie sind bestens vorbereitet, um Reparaturen gesetzeskonform und effizient durchzuführen - und Ihre Werkstatt für die E-Mobilität aufzustellen.

## 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:  
569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

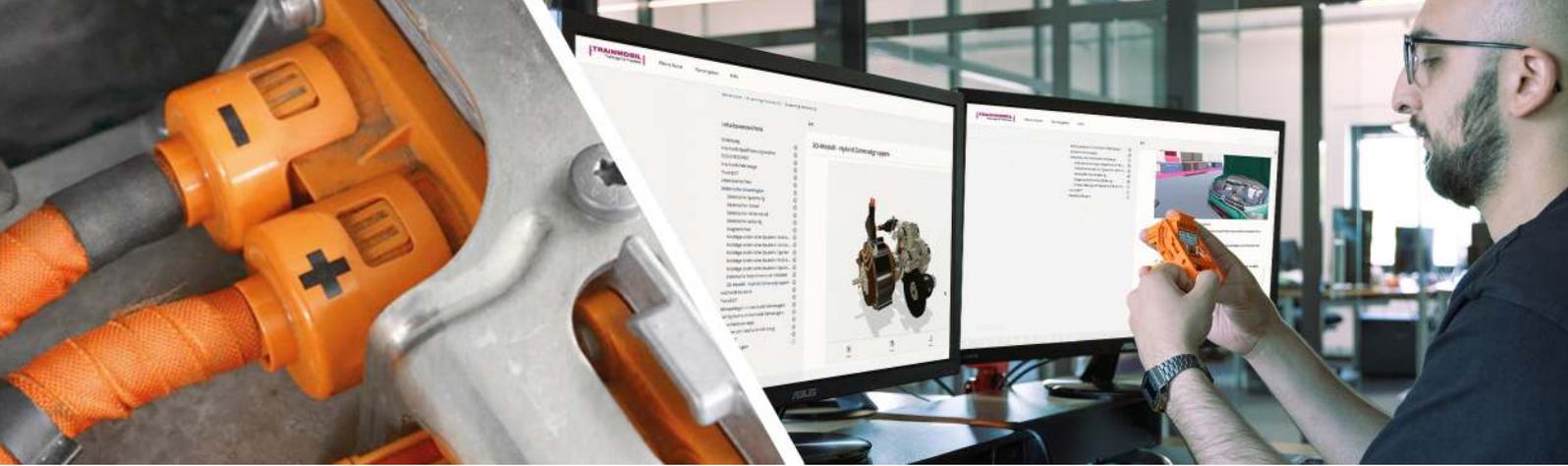


## Level 2: Profiwissen

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

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Hochvolt 2S - Blended Learning

## Ihre Vorteile

Sichern Sie sich mit diesem Training die Qualifikation zur "Fachkundigen Person Stufe 2S" - und damit den Zugang zu einem zukunftsfähigen Arbeitsfeld. Der Vorteil für den Betrieb mit dem Blended Learning: Die Theorie kann bequem und zeitunabhängig von zu Hause, im Büro oder in der Werkstatt gelernt werden und der Teilnehmer muss somit nur einen Tag aus dem Betrieb raus.

## Level 2: Profiwissen

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

## Trainingsinhalte

- » Elektrische Grundlagen
- » Bauteile eines HV-Fahrzeugs
- » Arbeiten und Eigendiagnose
- » HV-Antriebskonzepte
- » Kühlsysteme/Klimaanlagen
- » Servicearbeiten
- » Fachverantwortung
- » 8 UE E-Learning
- » 8 UE in der Praxis

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Hochvolt 3S: Arbeiten unter Spannung

## Ihre Vorteile

Für komplexe Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen ist mehr als Grundlagenwissen gefragt. In diesem Training qualifizieren Sie sich zur Fachkundigen Person Stufe 3S - und dürfen damit auch Fehlersuche und Instandsetzung an spannungsführenden Systemen vornehmen. So erschließen Sie sich auch anspruchsvolle Tätigkeiten, erweitern Ihr Werkstattportfolio und arbeiten rechtssicher auch bei Hochvolt-Störungen im Realbetrieb.



## Level 3: Expertenwissen

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

## Trainingsinhalte

- » Sicheres Arbeitsverfahren für Arbeiten an 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:  
799,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\*\* Trainingscenter – befahrbarer Praxisraum mit Hebebühne, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum für mindestens zwei
- » Fahrzeuge
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Hebebühne ganztägig verfügbar
- » Abgasabsauganlage
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Hochvolt 2S für Quereinsteiger

## Ihre Vorteile

Auch ohne elektrotechnische Ausbildung können Sie mit dieser 10-tägigen Trainingsreihe voll einsteigen. Gemeinsam bauen wir die elektrotechnischen Grundlagen auf, die für die Qualifikation zur Fachkundigen Person 2S erforderlich sind. Danach dürfen Sie an spannungsfreien Hochvoltsystemen arbeiten - und erfüllen zugleich die Voraussetzung für die Stufe 3S. So öffnen Sie sich den Zugang zu einem zukunftssträchtigen Geschäftsfeld im Bereich E-Mobilität.

## 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:  
2.190,00 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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Update 2S: Spannungsfreie Systeme

## Ihre Vorteile

Wer bereits als Fachkundige Person 2S arbeitet, muss laut DGUV seine Kenntnisse regelmäßig auffrischen. In diesem eintägigen Kurs bringen Sie sich auf den neuesten Stand der Technik und Vorschriften. So bleiben Sie rechtlich auf der sicheren Seite und halten Ihre Werkstatt weiter bereit für Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen - ein wachsendes Geschäftsfeld mit echtem Zukunftspotenzial.

## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Update 3S: HV-Systeme unter Spannung

## Ihre Vorteile

Sie haben bereits die Qualifikation nach Stufe 3S erfolgreich absolviert? Die Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systeme erfordern aktuelles Wissen und höchste Sicherheit. Mit dem Update-Kurs erfüllen Sie die Anforderungen der DGUV und bleiben auch langfristig berechtigt, an spannungsführenden HV-Systemen zu arbeiten. Sie frischen Ihre Kenntnisse gezielt auf, reflektieren typische Fehlerbilder und sorgen dafür, dass Ihre Werkstatt auf dem neuesten Stand bleibt - technisch, rechtlich und wirtschaftlich.



## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Batteriereparatur an Hochvoltfahrzeugen

## Ihre Vorteile

Erweitern Sie in diesem Training Ihr Wissen über die HV-Batterietechnologien. Beschäftigen Sie sich intensiv mit den Aufbauprinzipien und der Reparatur von HV-Batterien. Erfahren Sie, wie Zellmodule klassifiziert, getauscht und durch Cell Balancing wieder ins Gleichgewicht gebracht werden. Auch die Dichtheitsprüfung führen Sie praxisnah durch. So erweitern Sie Ihre Handlungssicherheit bei der Batteriereparatur und erschließen sich ein wachsendes Arbeitsfeld.



## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Thermomanagement in HV-Fahrzeugen

## Ihre Vorteile

Erfahren Sie, wie sich das Thermomanagement bei Hochvoltfahrzeugen von konventionellen Kühlsystemen unterscheidet. Lernen Sie, worauf es bei Wartung und Diagnose ankommt - und wie Sie typische Fehler schnell und gezielt eingrenzen. So sind Sie bestens vorbereitet, wenn es um die Instandhaltung und Fehlerbehebung an modernen HV-Systemen geht.



## Level 3: Expertenwissen

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

## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Elektrofahrzeuge spezial - Tesla - Praxistag

## Ihre Vorteile

Erfahren Sie, wie Sie Wartung und Diagnose an Tesla-Fahrzeugen professionell umsetzen. Arbeiten Sie direkt am Fahrzeug und machen Sie sich mit den Besonderheiten der Tesla-Technik vertraut. So sichern Sie sich einen klaren Vorsprung bei einem Fahrzeughersteller, der Elektromobilität entscheidend mitprägt - und bieten Ihren Kunden auch bei Tesla fundierten Service aus einer Hand.



## Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

- » Servicearbeiten
- » Diagnose
- » Klimaservice
- » Bremsentechnik
- » Lichteinstellung

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Experten - Batteriereparatur - spezial

## Ihre Vorteile

Erwerben Sie praxisnahes Fachwissen für die sichere Diagnose und Reparatur von Hochvoltfahrzeugen. Sie lernen, Fehler gezielt zu erkennen, Risiken zu minimieren und effiziente Lösungen anzuwenden. Mit wertvollen Tipps aus der Werkstattpraxis steigern Sie Ihre Kompetenz und sichern sich einen Wettbewerbsvorteil in der Elektromobilität.



### Level 3: Expertenwissen

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

## Trainingsinhalte

- » Häufige Fehlerbilder
- » Fehlersuche bei Hochvoltausfällen
- » HV-Batterie - Diagnose & Instandsetzung
- » Fehlersuche Thermomanagement
- » Diagnose bei Unfallfahrzeugen & Wasserschäden
- » Diagnosegeräte effektiv nutzen
- » Batterie lädt nicht oder nur langsam
- » Elektromotor macht Geräusche oder fällt aus

## Kursdaten

- » 4-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
999,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



### \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Praxis-Diagnosetag - Hochvoltfahrzeuge

## Ihre Vorteile

In diesem praxisnahen Training vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in der Hochvolt-Fehlersuche und Reparatur – sowohl im spannungsfreien Zustand als auch unter Spannung. Sie lernen, Fehler systematisch zu diagnostizieren, Sicherheitsmaßnahmen korrekt umzusetzen und gängige Probleme direkt in der Praxis zu lösen. So steigern Sie Ihre Fachkompetenz und arbeiten noch sicherer und effizienter an Hochvoltfahrzeugen.



### Level 3: Expertenwissen

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

## Trainingsinhalte

- » Reparatur an spannungsfreien Systemen & unter Spannung
- » HV-Batterie und Thermomanagement
- » HV-Systeme bei Schäden und Funktionsstörungen
- » Strukturierte Fehlersuche

## Kursdaten

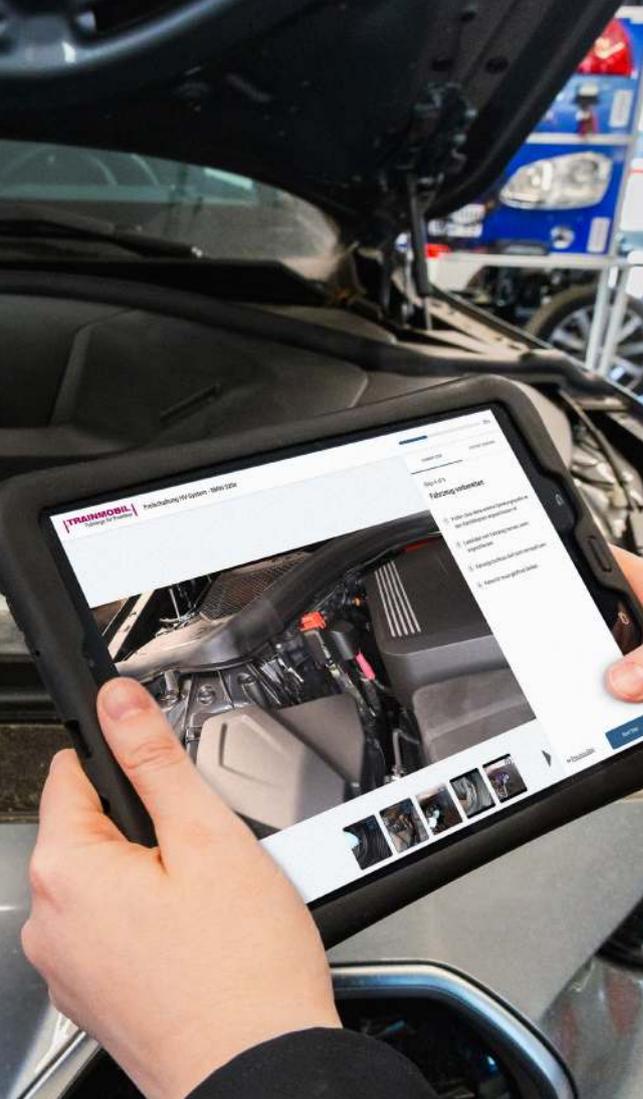
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



### \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



## Digitale Reparaturanleitungen: Schritt für Schritt zum Erfolg



Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Kfz-Profis das nötige Wissen klar und verständlich zur Verfügung zu stellen. Deshalb haben wir unsere Reparaturanleitungen entwickelt – detaillierte Schritt-für-Schritt-Anleitungen, die direkt am Fahrzeug eingesetzt werden können.

Konzipiert sowohl für erfahrene Mechaniker als auch für Berufsanfänger und Auszubildende, helfen sie dabei, auch komplexe Reparaturen verständlich zu machen. Beispielsweise können Meister ihren Auszubildenden Anleitungen an die Hand geben, um gemeinsam neue Fähigkeiten zu erlernen. Werkstattprofis können ihr Fachwissen auffrischen und gleichzeitig wertvolle Hintergrundinformationen für den Alltag gewinnen.

Das ist es:	Das bringt es:
Digitale, interaktive Reparaturanleitungen	Weniger Fehler – mehr Sicherheit
Verständlich, praxisnah & mit Grafiken, Videos und Bildern	Schnellere Reparaturen – mehr Umsatz
Zugriff per Trainmobil-App oder Webshop	Mehr Wissen – bessere Arbeit

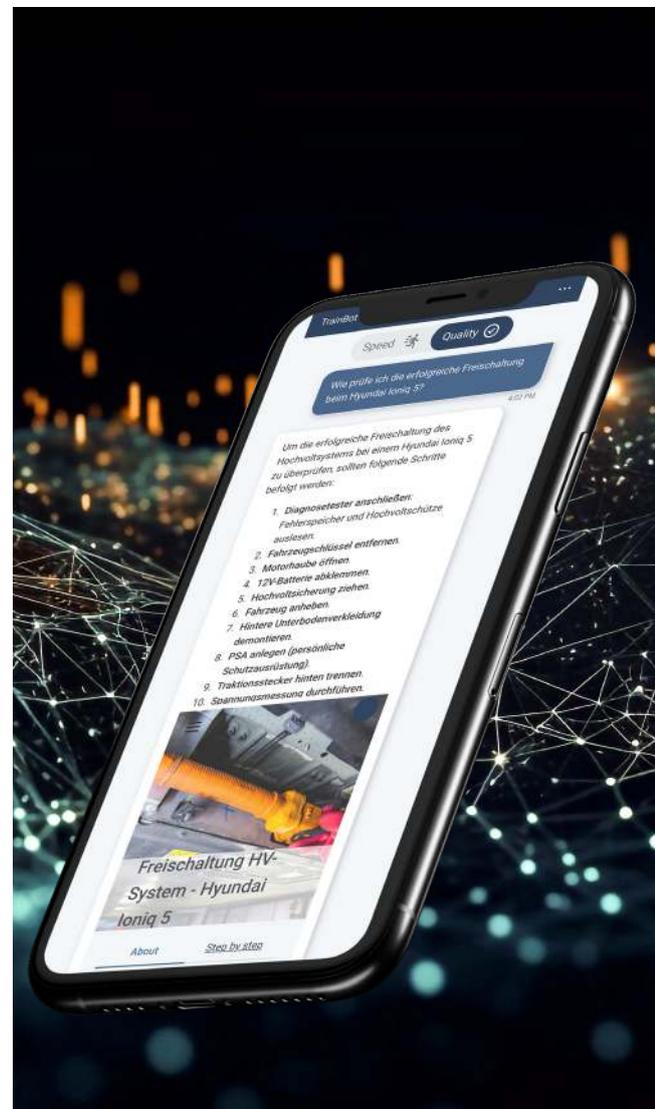
## TrainBOT – der neue Werkstatt-Held



TrainBOT ist ein digitaler Helfer, der den Werkstätten in jeder Situation zur Seite steht. Egal, ob man mitten in einer Reparatur steckt oder nur einen speziellen Trick sucht – TrainBOT liefert nicht nur sofort die passenden Antworten. Er zeigt darüber hinaus auch die Lösungen in Form von Videos, Fotos und detaillierten Grafiken – und begleitet auf Wunsch Schritt für Schritt durch die Arbeit. Dabei greift TrainBOT auf unsere umfangreichen, fachlich geprüften Reparaturanleitungen zurück. Diese werden von erfahrenen Kfz-Meistern und Technikern erstellt und in der Praxis getestet.

TrainBOT und die Reparaturanleitungen - unsere smarten Lösungen sind die erste Wahl für Kfz-Profis, die keine Zeit verlieren wollen.

Das ist es:	Das bringt es:
Zugriff auf geprüfte Reparaturanleitungen von Kfz-Profis	Mehr Sicherheit und Know-how im Werkstattalltag
Digitaler Assistent für die Werkstatt – immer verfügbar	Schnellere Lösungen direkt am Fahrzeug
Schritt-für-Schritt-Hilfe mit Videos, Fotos & Grafiken	Weniger Rückfragen, weniger Fehler, mehr Effizienz



# Klimaanlagen

## Komplexe Systeme

Kunden erwarten, dass ihre Klimaanlage reibungslos funktioniert. Eine ineffiziente oder defekte Klimaanlage kann die Zufriedenheit erheblich beeinträchtigen. Gut geschulte Werkstattmitarbeiter können Probleme schneller und genauer identifizieren und beheben.



**Stefan  
von Ahnen**

**Externer  
Experte**

### *„Angenehmes Klima durch qualifizierte Wartung“*

Die Klimaanlage verliert über ihre Schläuche und Verbindungstellen bis zu 10 % ihres Kältemittels. Dies führt auch zu geringerer Kühlleistung und Schäden an den Komponenten. Deshalb sollte die Klimaanlage alle zwei Jahre einem Klimageservice unterzogen werden.

### *„Ein Sachkundenachweis ist erforderlich“*

Moderne Kfz-Klimaanlagen sind komplexe Systeme, die spezialisierte Kenntnisse erfordern. Nur mit einem entsprechenden Sachkundenachweis darf die Werkstatt auch Anlagen arbeiten, die noch Kältemittel enthalten.



**Frederick  
Mackenbruck**



# Klima-Sachkunde

## Ihre Vorteile

Ob Klimaservicegerät, Kältemittel oder Kundenberatung - in diesem Training bekommen Sie das nötige Know-how für den sicheren Umgang mit Kfz-Klimaanlagen. Sie erkennen, warum regelmäßige Wartung wichtig ist, entwickeln überzeugende Argumente für das Kundengespräch und beugen kostspieligen Kompressorschäden gezielt vor. Nach bestandener Sachkundeprüfung sind Sie berechtigt, Klimaanlagen fachgerecht zu warten und zu reparieren.



### 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



### \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Klimaanlagen fachgerecht reparieren

## Ihre Vorteile

Kompressorausfälle zählen zu den häufigsten Klimaschäden - und lassen sich oft vermeiden. In diesem Training beschäftigen Sie sich mit den typischen Ursachen, lernen, wie Sie Leckagen schnell aufspüren und setzen gezielt einen Diagnosefahrplan ein. Nach dem Training sind Sie bei Fragen rund um Kältemittelverunreinigungen oder Schadensverläufe der kompetente Ansprechpartner in Ihrer Werkstatt.

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Praxistag Klimadiagnose - Fehlersuche

## Ihre Vorteile

Nutzen Sie diesen Praxistag, um Ihre Diagnosefähigkeit an Klimaanlage gezielt zu schärfen. Sie wenden verschiedene Prüfmethode an, vertiefen Ihr Wissen über Sensorik und Aktorik und grenzen elektrische Fehlerquellen schnell und sicher ein. So bringen Sie mehr Klarheit in die Fehlersuche - und steigern die Effizienz bei jeder Reparatur.

## 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:  
299,00 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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



## Trainmobil E-Learning. Die Zukunft des Lernens



Mit dem E-Learning von Trainmobil erhalten die Werkstätten Zugang zu einer modernen, praxisnahen und flexiblen Lernplattform, die die Weiterbildung auf das nächste Level bringt. Unser E-Learning-Angebot überzeugt mit seinen interaktiven Schulungsinhalten und bietet ein umfassendes webbasiertes Training, das es ermöglicht, Wissen über Produkte und Reparaturen gezielt zu erweitern. Jeder Kurs besteht aus verschiedenen Modulen und besteht durch praxisnahe Inhalte. Die Möglichkeit, das Gelernte direkt in einem Wissenstest zu überprüfen, stellt sicher, dass die Inhalte auch nachhaltig verinnerlicht werden.

Das ist es:	Das bringt es:
Interaktive Inhalte mit VR-Werkstatt und 3D-Modelle	Mehr Praxisbezug durch realistische Simulationen
Flexible Module für zeit- und ortsunabhängiges Lernen	Schnellerer Lernerfolg durch spielerische Elemente
KI-gestützte Unterstützung durch den TrainBOT	Direkte Anwendbarkeit in der Werkstatt

## Trainmobil Lern-App: Werkstattwissen immer griffbereit



Die Trainmobil Lern-App bündelt alle Weiterbildungsinhalte in einer praktischen Anwendung: Interaktive Trainingsunterlagen, digitale Zertifikate und Urkunden sind zentral verfügbar. Neue Schulungen lassen sich bequem buchen, Wissenstests direkt absolvieren. Moderne Tools wie 3D-Modelle und Augmented Reality unterstützen den Lernprozess optimal - auch begleitend zu Praxistrainings und Unterlagen.

Die App ist kostenlos im Store für Android und iOS erhältlich.



Das ist es:	Das bringt es:
Alle Infos an einem Ort	Schneller Zugriff auf Reparaturanleitungen und Wissenstests
Digitale Zertifikate und Urkunden	Einfache Buchung von Weiterbildungen
Augmented Reality & 3D-Modelle	Aktuelle News und Experten-Tipps direkt aufs Smartphone

# Diagnose- / Test- und Prüfgeräte

## Testgeräte – immer up-to-date

Moderne Diagnosegeräte sind heute in der Lage, eine Vielzahl von Systemen und Komponenten eines Fahrzeugs zu überwachen und zu analysieren. Sie erfordern jedoch auch spezifische Trainings, um ihre volle Leistungsfähigkeit nutzen zu können.



**Christian  
Kotterba**

*„Präzise und schnelle Fehlerdiagnose“*

Mit den richtigen Kenntnissen im Umgang mit modernen Diagnosegeräten können Techniker Probleme schneller identifizieren und beheben. Dies führt zu kürzeren Reparaturzeiten und erhöht die Kundenzufriedenheit.

*„Möglichkeiten wurden erweitert“*

Die Integration von Softwarelösungen in Test- und Prüfgeräte hat die Möglichkeiten der Fahrzeugdiagnose erheblich erweitert. Und: Mit dem Aufkommen von Elektro- und Hybridfahrzeugen haben sich auch die Anforderungen an Test- und Prüfgeräte verändert.



**René  
Häder**



# Bosch 1 - Einfacher Einstieg

## Ihre Vorteile

Verschaffen Sie sich mit diesem Einstiegstraining einen sicheren Umgang mit der Bosch ESI[tronic]. Sie lernen, wie Sie schnell an technische Informationen gelangen und Wartungs- sowie Servicearbeiten effizient vorbereiten. Durch den gezielten Einsatz der Software sparen Sie im Alltag wertvolle Zeit - und bringen Ihre Abläufe spürbar auf Tempo.

## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Bosch 2 - Diagnose und Fehlersuche

## Ihre Vorteile

Nutzen Sie die Möglichkeiten der geführten Fehlersuche in der ESI[tronic] Online, um Fehler systematisch und nachvollziehbar einzugrenzen. In diesem Training zeigen wir Ihnen, wie Sie Komponenten prüfen und Diagnoseanleitungen direkt in der Praxis einsetzen. So vermeiden Sie typische Zeitfresser - und kommen schneller zur Lösung.

## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Für alle, die eine Grundeinweisung am Gerät erhalten haben und geringe Erfahrungen in der Anwendung der Steuergeräte-Diagnose und ESI[tronic] Evolution besitzen.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Bosch 3 - Anpassen und Codieren

## Ihre Vorteile

Gehen Sie den nächsten Schritt und nutzen Sie die ESI[tronic] für Anpassungen, Codierungen und das Arbeiten an vernetzten Fahrzeugsystemen. Sie erfahren, wie Sie Programmierungen durchführen und bei Bedarf auf das Pass Thru-Verfahren zugreifen - ganz ohne Abhängigkeit von einer Vertragswerkstatt. Damit gewinnen Sie Flexibilität und erweitern Ihr Leistungsspektrum spürbar.



## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Gutmann mega macs X - Einfacher Einstieg

## Ihre Vorteile

Starten Sie sicher in die Arbeit mit dem Gutmann mega macs X. In diesem Training lernen Sie die wichtigsten Menüführungen, Tastenfunktionen und Grundstrukturen kennen - und legen so den Grundstein für eine zuverlässige und schnelle Fehlerdiagnose. Mit dem neuen Know-how arbeiten Sie effizienter und steigern die Wirtschaftlichkeit Ihrer Werkstatt direkt im Alltag.



## 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

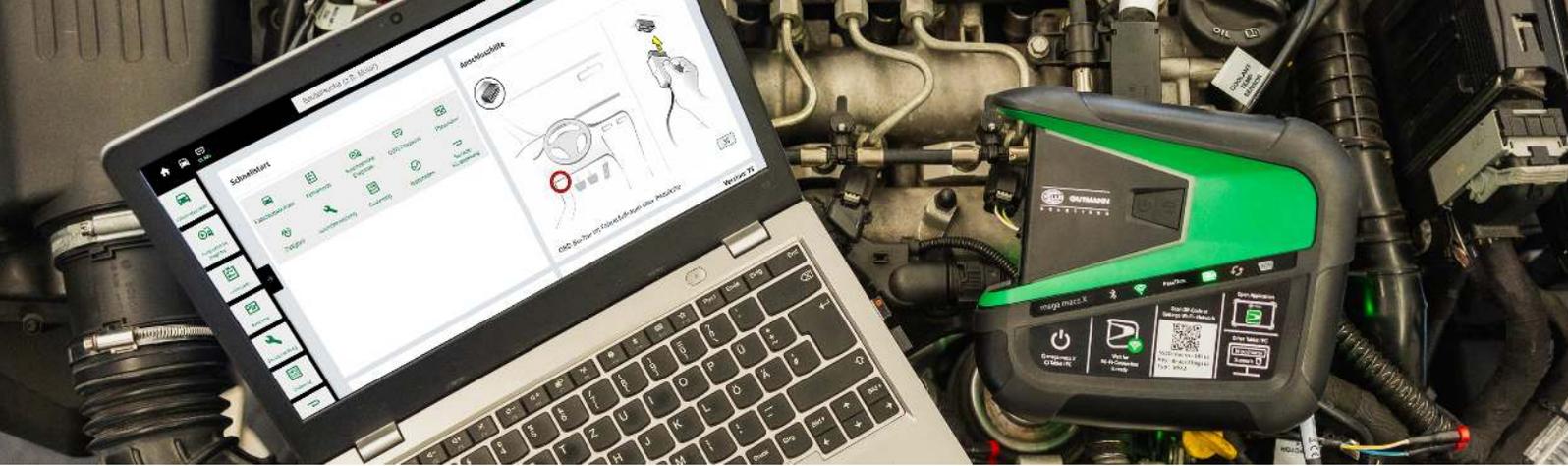
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Gutmann mega macs X - Diagnose & Prüfung

## Ihre Vorteile

Vertiefen Sie Ihre Fähigkeiten im Umgang mit dem Gutmann mega macs X und nutzen Sie das volle Potenzial der Messtechnikfunktionen. Sie lernen, Bauteile gezielt zu prüfen und Steuergeräte nicht vorschnell auszutauschen. So vermeiden Sie teure Fehlentscheidungen – und gewinnen Sicherheit und Souveränität in der elektronischen Fahrzeugsystemdiagnose.

## 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:  
299,00 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 besitzen und diese ausbauen wollen.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# LAUNCH - Einstieg in die Fahrzeugdiagnose

## Ihre Vorteile

Machen Sie sich in diesem Training mit dem Launch Diagnosegerät vertraut und lernen Sie dessen Servicefunktionen praxisnah kennen - von der Bremsenrückstellung bis zur Batterieprüfung. Sie entdecken die Messtools und Funktionen, die den Werkstattalltag vereinfachen und Ihre Reparaturzeiten spürbar verkürzen. So steigern Sie Ihre Diagnosegeschwindigkeit und verschaffen sich einen klaren Effizienzvorteil.

## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# LAUNCH - Fahrzeugdiagnose & Fehlersuche

## Ihre Vorteile

Erweitern Sie Ihre Diagnosekompetenz mit dem Launch Diagnosegerät und nutzen Sie die Servicefunktionen gezielt im Werkstattalltag. Sie arbeiten mit dem integrierten Werkzeugkasten, setzen die Bremsenrückstellung effizient um und wenden den BST360 Batterietester sowie die Sensorbox praxisnah an. So beschleunigen Sie die Fehlersuche, verbessern Ihre Reparaturquote und steigern Ihre Produktivität bei typischen Alltagsarbeiten.

## Trainingsinhalte

- » Servicefunktionen
- » Bremsenrückstellung
- » Diagnose mit dem Werkzeugkasten
- » BST360 Batterietester
- » Sensorbox

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# LAUNCH - Anpassungen und Codieren

## Ihre Vorteile

Erweitern Sie Ihre Kompetenzen im Umgang mit dem Launch Diagnosegerät und lernen Sie, wie Sie Kalibrierungen, Codierungen und Diagnosen an Bauteilen professionell umsetzen. Mit der EV-Toolbox behalten Sie in Zukunft auch Hochvoltkomponenten im Griff. Nach dem Training arbeiten Sie sicherer, zielgerichteter - und deutlich schneller an modernen Fahrzeugarchitekturen.

## Level 3: Expertenwissen

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

## Trainingsinhalte

- » EV-Toolbox
- » Service- und Programmierungsfunktionen
- » Fahrzeugdiagnose in der Praxis
- » Bauteile kalibrieren und codieren

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# VCDS - Diagnosesystem für VAG

## Ihre Vorteile

Zusammen besitzen Audi, Seat, Skoda und VW den größten Marktanteil in Deutschland. Nutzen Sie die Möglichkeiten von VCDS, um diese Marken professionell zu betreuen - vom Service bis zur komplexen Codierung. Sie lernen, wie Sie Steuergeräte anpassen, Anhängerkupplungen codieren und weitere fahrzeugspezifische Funktionen nutzen - auch bei aktuellen Modellen. So werden Sie zum kompetenten Partner für den größten Fahrzeugmarkt Deutschlands.



### 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Testgerätee Anwendung - Praxistag

## Ihre Vorteile

Erleben Sie im direkten Vergleich, was Bosch KTS, Gutmann mega macs X und Launch EURO TAB in der Praxis leisten. Sie erfahren, welche Funktionen welches Gerät bietet - und für welche spezifischen Diagnoseaufgaben es sich am besten eignet. So treffen Sie fundierte Entscheidungen bei der Gerätewahl und holen mehr aus Ihrer vorhandenen Technik heraus.

## Trainingsinhalte

- » Bedienung der Mehrmarkentester
- » Service- und Wartungsarbeiten
- » Grundregeln der Fehlersuche
- » Funktionen
- » Diagnose
- » Schaltpläne

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 1: Basiswissen

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

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek

## Zubehör / Airbag

### Fit in Airbag-Sachkunde

Kommt im Werkstattalltag ein Airbag ins Spiel, ist Vorsicht geboten. Denn: Airbags und Gurtstraffer enthalten pyrotechnische Stoffe und zählen somit zu den pyrotechnischen Gegenständen der Kategorie P1, die im Sprengstoffgesetz geregelt werden.



**Pascal  
Conin**

*„Die Arbeiten dürfen nur Mitarbeiter mit eingeschränkter Fachkunde durchführen.“*

Wer über die „eingeschränkte Fachkunde“ verfügt, darf Airbag- und Gurtstraffereinheiten der Kategorie P1 aus- und einbauen, aufbewahren, erwerben, vertreiben, verbringen und überlassen. Die Einheiten dürfen auch vernichtet werden, sofern diese im Fahrzeug fest eingebaut sind.

*„Aufpassen, dass der Airbag nicht unabsichtlich ausgelöst wird.“*

Die Gefahr einer unabsichtlichen Auslösung durch die anfallenden Belastungen wie Reibungswärme in der Presse oder der Einsatz von Schneidbrennern bei der Zerlegung muss unbedingt ausgeschlossen werden. Wie die Entsorgung der pyrotechnischen Einheiten im jeweiligen Fall zu erfolgen hat, muss den Informationen des jeweiligen Herstellers entnommen werden.



**Robert  
Schon**



# Airbag-Sachkundenachweis

## Ihre Vorteile

Erfüllen Sie die rechtlichen Voraussetzungen für den Umgang mit pyrotechnischen Bauteilen der Kategorie P1! Sie erwerben die nötige Sachkunde, um Airbag- und Gurtstraffereinheiten rechtssicher auszubauen, zu lagern, zu erwerben, zu überlassen oder zu vernichten - sofern diese fest im Fahrzeug verbaut sind. Nach der Teilnahme können Sie als verantwortliche Person im Rahmen Ihrer Anzeigepflicht benannt werden und schaffen damit Sicherheit und Klarheit für Ihren Betrieb.



## 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

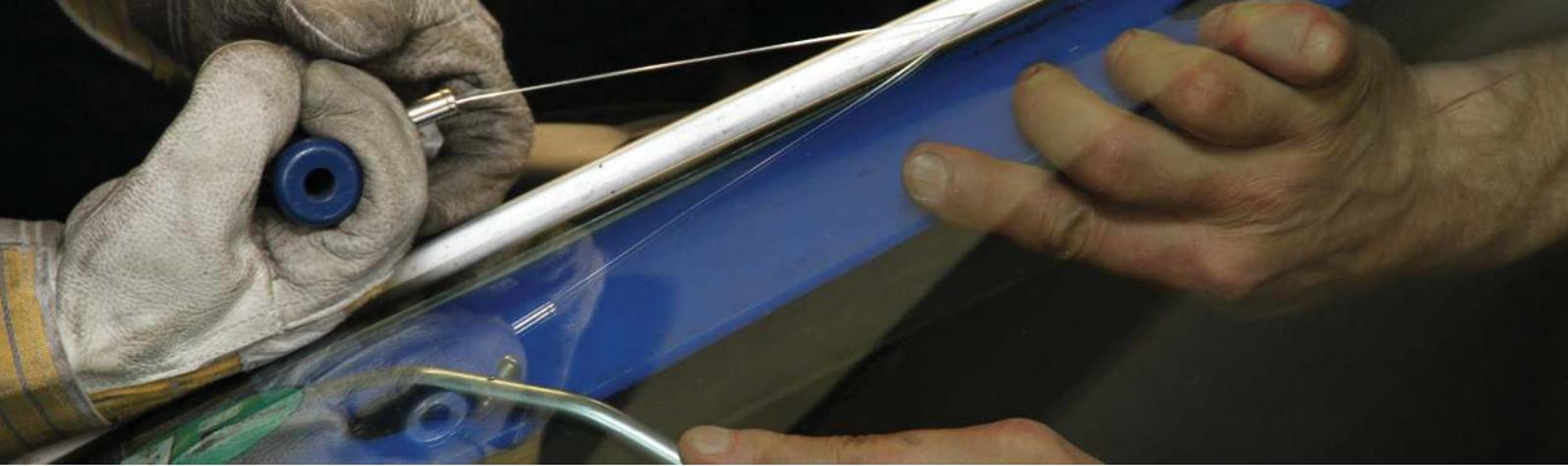
- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Autoglas - Scheibenwechsel und Reparatur

## Ihre Vorteile

Nach diesem Training tauschen Sie Kfz-Scheiben fachgerecht aus und wissen genau, welche Steinschläge reparabel sind - und wie das fachlich korrekt abläuft. Sie erhalten zudem einen Einblick in die Scheibenelektronik, können Bauteile aus- und einbauen sowie anschließend korrekt justieren. Auch die notwendigen Arbeitsschritte vor und nach einem Scheibentausch sind Ihnen nach diesem Training vertraut - für mehr Qualität, Sicherheit und Effizienz im Werkstattalltag.



## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Glas\*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » befahrbarer Praxisraum (Fläche mindestens 5 x 10 m)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek
- » Hinweis für Veranstaltungsort:
- » Fahrzeug und Frontscheibe sind kostenlos
- » vom Verkaufshaus zu stellen

# Karosserie

## Kompetenz, die sich auszahlt.

Karosserietrainings sind zentrale Bausteine für moderne Kfz-Werkstätten - sie sichern hohen Qualitätsstandard, eröffnen neue Geschäftsfelder und stärken die Wettbewerbsfähigkeit. Dabei geht es längst nicht mehr nur um Unfallreparatur: Dank moderner Techniken wie Smart Repair und Kunststoffinstandsetzung lassen sich zusätzliche Erlösströme erschließen.

*„Wer in exzellente Karosserietechnik investiert, sichert nicht nur Reparaturqualität – er schafft neue Geschäftsfelder, erhöht die Werkstattauslastung und stärkt das Vertrauen der Kunden nachhaltig.“*

Die Trainings sind natürlich auch für die freie Mehrmarken-Werkstatt sehr nützlich. Unser zertifizierter Trainer behandelt in Theorie und Praxis verschiedene Möglichkeiten und Lösungen für den praxisbezogenen Werkstatt-Alltag.

**Kenan  
Capkan**

**Externer  
Experte**

Ein Beispiel aus der Praxis: Ein Kunde bringt sein Fahrzeug mit einem Schaden am Stoßfänger in die Werkstatt. Statt teurem Neuteil setzt das Team eine professionelle Kunststoffreparatur ein, um die Neuteilkosten und lange Lieferzeiten zu vermeiden. Somit sichert sich die Werkstatt einen Wettbewerbsvorteil und generiert Ertrag statt Ersatzteilkosten. Win-Win für Kunde und Werkstatt.

- ✓ Dauer: unter 2 Stunden
- ✓ Kostenersparnis für den Kunden: über 300 €
- ✓ Zusatznutzen für die Werkstatt: mehr Marge, zufriedener Kunde, neue Empfehlung





# Karosserieinstandsetzung Einstieg

## Ihre Vorteile

Erarbeiten Sie sich das nötige Know-how für die fachgerechte Instandsetzung moderner Karosserien. In diesem Training lernen Sie verschiedene Reparaturverfahren kennen - von Kalt- und Warmfügetechniken bis zum sicheren Umgang mit dem Spotter. Sie wissen, welche Legierungsarten welches Verfahren erfordern, und setzen Korrosionsschutzmaßnahmen fachgerecht um. So legen Sie den Grundstein für wirtschaftliche und sichere Karosseriearbeiten.



## 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



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Karosserieinstandsetzung Ausbeultechnik 1

## Ihre Vorteile

Tauchen Sie ein in die Praxis der modernen Ausbeultechnik. Sie lernen, mit Spottern an Stahl und Aluminium zu arbeiten, setzen Klebtechnik gezielt ein und führen Korrosionsschutz und Lackaufbau korrekt durch. Nach dem Training sind Sie in der Lage, Schadenstiefen sicher zu erkennen, Reparaturwege festzulegen und das passende Instandsetzungsverfahren anzuwenden - ganz ohne Rätselraten.

## Trainingsinhalte

- » Ausbeultechniken
- » Materialkunde, Technologien
- » Schadenstiefe, Reparaturweg
- » Stahl, Aluminium
- » Klebtechnik
- » Korrosionsschutz, Lackaufbau

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
799,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen in der Karosserieinstandsetzung. Zum Ausbau der Fähigkeiten für leichte bis mittelschwere Schäden.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Karosserieinstandsetzung Ausbeultechnik 2

## Ihre Vorteile

Wer komplexe Schäden sicher instand setzen will, braucht unbedingt fundiertes Wissen über Zug- und Drucktechniken. In diesem Training arbeiten Sie mit Zugtürmen und Spezialwerkzeugen und üben die Instandsetzung anspruchsvoller Schadensbilder. Von der Schadensanalyse über die Kalkulation bis zur Reparatur mit Profi-Equipment - hier werden Theorie und Praxis sinnvoll verknüpft.



## Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen in der Karosserieinstandsetzung zum Aufbau von Fachwissen und praktischen Fähigkeiten, um komplexe Fzg.-Schäden zu kalkulieren & Instand zu setzen.

## Trainingsinhalte

- » Richtstand Zugturm
- » Ausbeultechnik
- » Materialien
- » Schonendes Ausbeulen
- » Hybrid Mischbauweise
- » Kalkulationsgrundlagen

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
899,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Karosserieinstandsetzung Teilersatz 1

## Ihre Vorteile

Ein fachgerechter Teilersatz beginnt mit dem richtigen Werkzeug und endet mit einem passgenauen Ergebnis. Sie lernen mit uns, Klebeverbindungen sicher zu lösen, Fügetechniken korrekt einzusetzen und neue Bauteile sauber einzuarbeiten. Nach dem Training setzen Sie Teilersatzarbeiten effizient und normgerecht um - und gewinnen Sicherheit bei einem häufig nachgefragten Reparaturprozess.

## Trainingsinhalte

- » Trennen
- » Warmfügen
- » Kaltfügen
- » Verschleifen Schweißnaht/-Punkt
- » Schwemmsinnersatz
- » Korrosionsschutz

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
799,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen zum weiteren Aufbau von Fachwissen und praktischen Fähigkeiten.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Karosserieinstandsetzung Teilersatz 2

## Ihre Vorteile

Vertiefen Sie Ihr Können im Teilersatz und lernen Sie, Rückverformungstechniken professionell mit der elektronischen Karosserievermessung zu kombinieren. Sie dokumentieren Schäden präzise, leiten daraus fundierte Reparaturwege ab und liefern kalkulationsrelevante Daten für die Abwicklung. So gewinnen Sie Kontrolle über aufwendige Instandsetzungen - von der Diagnose bis zum letzten Handgriff.



## Level 3: Expertenwissen

Für Mitarbeiter/-innen, Meister/-innen, um auf gehobenem Niveau Fachexpertise und Fähigkeiten aufzubauen, um diese im Alltag umsetzen zu können.

## Trainingsinhalte

- » Rückverformung
- » Teilersatz
- » Karosseriemesssysteme
- » Kalkulation
- » Korrosionsschutz
- » Lackaufbau

## Kursdaten

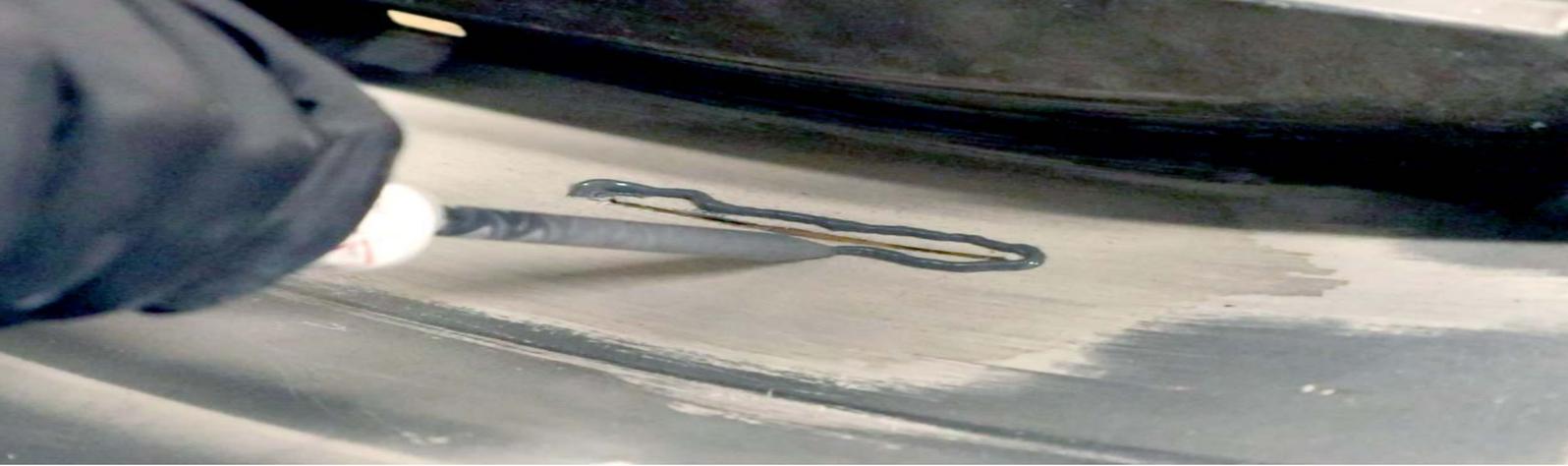
- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
899,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Kunststoffreparatur Einstieg

## Ihre Vorteile

Fehler in der Kunststoffreparatur sind keine Kleinigkeit - sie kosten Zeit und Geld. In diesem Training lernen Sie, wie Sie Risse, Dellen und Brüche fachgerecht instand setzen. Sie bereiten die Reparaturstelle lackierfähig vor und setzen Kunststoffspachtel gezielt ein. So erzielen Sie saubere, langlebige Ergebnisse - und machen Kunststoffarbeiten zum festen Bestandteil Ihrer Werkstatteleistungen.



## 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:  
699,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Kunststoffreparatur Profi

## Ihre Vorteile

Wer die volle Bandbreite der Kunststoffinstandsetzung beherrscht, spart bares Geld - und überzeugt seine Kunden mit Kompetenz. Sie lernen in diesem Training, Materialien und Verfahren richtig auszuwählen, Spachtelmassen korrekt zu verarbeiten und den Lackaufbau sicher umzusetzen. Dabei gehen Sie auch den typischen Tücken auf den Grund. So steigern Sie die Reparaturqualität und schöpfen das wirtschaftliche Potenzial voll aus.

## Trainingsinhalte

- » Kunststoffarten
- » Grenzen Kunststoffreparatur
- » GFK
- » CFK
- » Lackaufbau
- » Kalkulation

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
799,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Für Mitarbeiter/-innen mit Vorkenntnissen in der Kunststoff-Instandsetzung, die ihr Fachwissen und Fähigkeiten in diesem Bereich erweitern wollen, um diese dann mit höherer Qualität durchzuführen.

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



## Online-Schulungen: Kompakt Wissen updaten



In nur rund 60 Minuten vermitteln wir kompaktes, aber umfassendes Wissen. Hochwertige 3D-Modelle und anschauliche Videos werden ebenso eingesetzt wie Live-Demonstrationen, die direkt an Fahrzeugen, mit Testgeräten oder auf den Herstellerportalen stattfinden.

Dabei lernt der Teilnehmer bequem und flexibel, entweder am PC oder Laptop von zu Hause oder vom Büro aus. Das erworbene Wissen kann unmittelbar nach der Schulung im Werkstattalltag angewendet und umgesetzt werden.

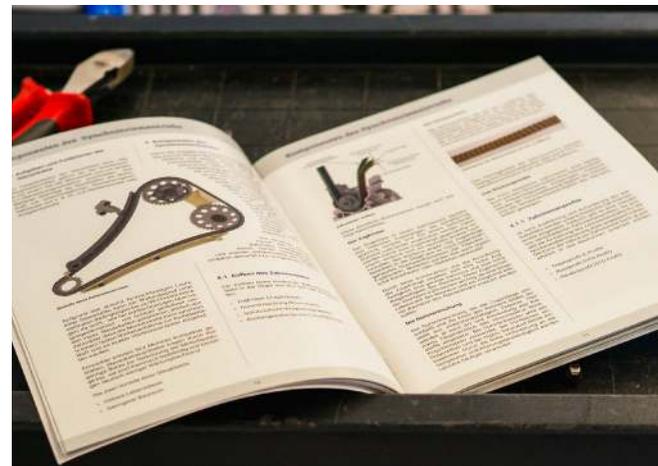
Das ist es:	Das bringt es:
Flexibel & bequem – Lernen, wo du möchtest	Mehr Effizienz – Wissen, das direkt in der Werkstatt genutzt wird
Interaktiv & live – Stell deine Fragen direkt an unsere Experten	Höhere Qualifikation – Verbessere gezielt deine Fachkenntnisse
Kompakt & praxisnah – Inhalte, die du sofort anwenden kannst	Zeit- und Kostenersparnis – Keine Reisezeit, keine Ausfallzeiten

## „So geht’s“ – gedrucktes Wissen



Unsere „So geht’s“-Hefte bieten unverzichtbares Reparaturwissen für eine Vielzahl technischer Themen. Ob für erfahrene Techniker oder für Auszubildende – die Broschüren bieten umfassendes Wissen auf den Punkt gebracht.

Jedes Heft enthält umfassende Erklärungen, die auch komplexe Technik leicht verständlich machen. Im Vordergrund der Ausgaben steht die Reparatur - mit wertvollen Tipps aus der Praxis, anschaulich dargestellt. Dank der chronologischen Vorgehensweise bei der Reparatur, gespickt mit vielen Tipps und Tricks, wird das notwendige Fachwissen praxisnah vermittelt. Ergänzt wird das Ganze durch hochwertiges Bildmaterial, 3D-Modelle, Videos und nützliches Hintergrundwissen, das über QR-Codes aufgerufen werden kann.



Das ist es:	Das bringt es:
Reparaturwissen kompakt in praxisnahen Heften	Schneller Zugriff auf verständlich aufbereitetes Fachwissen
Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit Tipps & Tricks	Mehr Sicherheit und Effizienz bei Reparaturen
Ergänzt durch QR-Codes zu Videos, 3D-Modellen & Hintergrundinfos	Unterstützung für alle Werkstattmitarbeiter

# Fahrwerk / Bremse / Reifen

## Fehlerhafte Wartung kann schwere Folgen haben

Moderne Fahrzeuge sind mit hochentwickelten Fahrwerks- und Bremssystemen ausgestattet. Dazu gehören elektronische Stabilitätskontrolle (ESC), Antiblockiersysteme (ABS), adaptives Fahrwerk und fortschrittliche Reifendruckkontrollsysteme.



**Lars  
Widmann**

*„Reifen können unterschiedliche Verschleißarten aufweisen.“*

Manche dieser Verschleißarten treten durch eine Fehlstellung der Achsgeometrie auf. Dabei sind diese Fehler häufig bei einer reinen Spur- und Sturzmessung nicht erkennbar. Ursache dafür kann ein fehlerhafter Spurdifferenzwinkel sein, der sich erst bei Kurvenfahrt bzw. Lenkeinschlag einstellt.

*„Schwarze Linie auf den Bremsscheiben?“*

Dann liegt wahrscheinlich ein Standschaden vor. Er entsteht durch lange Standzeiten, Umwelteinflüsse und Unterbelastung während des Stillstands eines Fahrzeugs. Es hat sich dann Rost auf der Bremsscheibenoberfläche gebildet, insbesondere wenn das Fahrzeug in feuchter Umgebung steht.



**Luca  
Schlichting**



# Der wdk-zertifizierte Reifenfachmann

## Ihre Vorteile

Nach diesem Training beherrschen Sie den professionellen Umgang mit UHP- und Runflat-Reifen - inklusive aller Montageschritte, Sicherheitsaspekte und Besonderheiten. Sie erhalten das anerkannte wdk-Zertifikat, das Ihre Fachkenntnisse belegt und Vertrauen schafft. So vermeiden Sie Reklamationen, arbeiten effizienter und zeigen Ihren Kunden: Hier ist Fachkompetenz am Werk.

## 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: 699,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 8 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## wdk\*\*\* zertifizierte Schulungsstätten ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminar- und Praxisraum
- » Raumtemperatur im Praxisraum mindestens 15°C
- » 1 Tellermontagemaschine mit Prüfsiegel
- » 1 Tischmontagemaschine mit Prüfsiegel
- » für je zwei Teilnehmer ein neuer Reifen zur Prüfung
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek
- » Hinweis:
  - » Reifengröße: 225/45/17 oder 245/40/18
  - » Felgenreife: 8 x 17 oder 8 x 18



# Der Lkw-wdk-zertifizierte Reifenfachmann

## Ihre Vorteile

In diesem Training arbeiten Sie mit wdk-zertifizierten Maschinen und setzen vorgegebene Montagetechniken für Lkw-Reifen fachgerecht um. Sie montieren sicher an Reifenmontiermaschinen und lernen, wie Sie Rad-Reifen-Kombinationen schonend und normgerecht verarbeiten. So minimieren Sie das Schadensrisiko, erhöhen die Servicequalität und stärken das Vertrauen Ihrer Kunden.

## Trainingsinhalte

- » Fachgerechte/vorgegebene Montagetechniken
- » wdk-zertifizierte Maschinen
- » Montage & Demontage
- » Reifenschonender Umgang
- » Rad-Reifen-Kombinationen

## Kursdaten

- » 2-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
999,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 8 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 2: Profiwissen

Für Monteure/-innen mit 3-jähriger Erfahrung in der Reifenmontage sowie der dafür nötigen fachlichen Aus- und Weiterbildung.

## wdk\*\*\* zertifizierte Schulungsstätten ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminar- und Praxisraum
- » Raumtemperatur im Praxisraum mindestens 15°C
- » 2 Lkw-Reifenmontagemaschinen mit Prüfsiegel
- » für je zwei Teilnehmer ein neuer Reifen zur Prüfung
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Fahrwerk - Schadendiagnose & Reparatur

## Ihre Vorteile

Erfahren Sie, wie Sie Schäden am Fahrwerk sicher erkennen, dokumentieren und präzise instand setzen. Sie führen Sichtprüfungen durch, nehmen die erforderlichen Messungen vor und erläutern dem Kunden notwendige Reparaturen verständlich. Nach dem Training gehen Sie routiniert mit modernen Fahrwerken um – vom Diagnosebeginn bis zur erfolgreichen Vermessung.



## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\*\* Trainingscenter – befahrbarer Praxisraum mit Hebebühne, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum für mindestens zwei
- » Fahrzeuge
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Hebebühne ganztägig verfügbar
- » Abgasabsauganlage
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek

# BOSCH-zertifizierte Trainings

## Gewusst wie: Fit in der Welt von Bosch

Moderne Pkw und Nutzfahrzeuge sind mit einer Vielzahl elektronischer Systeme ausgestattet, die hohen Fahrkomfort und größtmögliche Sicherheit für Fahrer und Beifahrer bieten. Dabei ist die Firma Bosch als größter Automobilzulieferer ein wichtiger Partner. Umso wichtiger, sich mit den von Bosch angebotenen Diagnose-Technologien auseinanderzusetzen.



**Dawid  
Janikowski**

*„Wir bieten Bosch-Partnerbetrieben die mit Bosch vertraglich vereinbarten Trainings an.“*

Die Trainings sind natürlich auch für die freie Mehrmarken-Werkstatt sehr nützlich. Unsere zertifizierten Trainer sind von Bosch anerkannt und behandeln in Theorie und Praxis verschiedene Aspekte rund um die Bosch-Diagnosegeräte.

## Erhöhte Fachkompetenz

Die Trainings vermitteln umfassendes Know-how über Diagnose, Wartung und Reparatur von Fahrzeugen. Werkstattmitarbeiter lernen, wie sie moderne Diagnosetools und Werkzeuge effektiv einsetzen können, um Probleme schneller und präziser zu identifizieren und zu beheben. Dies verbessert nicht nur die Effizienz, sondern auch die Genauigkeit der Reparaturen.



**Phillip  
Benstein**

TRAINING  
Trainings



# BOSCH ESI[tronic] Evolution Anwendung

## Ihre Vorteile

Sie werden mit den jeweiligen Bosch Systemen im Kfz vertraut gemacht. Im Training werden spezielle Bosch Diagnostestgeräte sowie das Informationssystem ESI[tronic] eingesetzt - ideal zur Vertiefung von Systemkenntnissen und der dazugehörigen Bosch Diagnostik. 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 Programmierfunktionen 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: 569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen

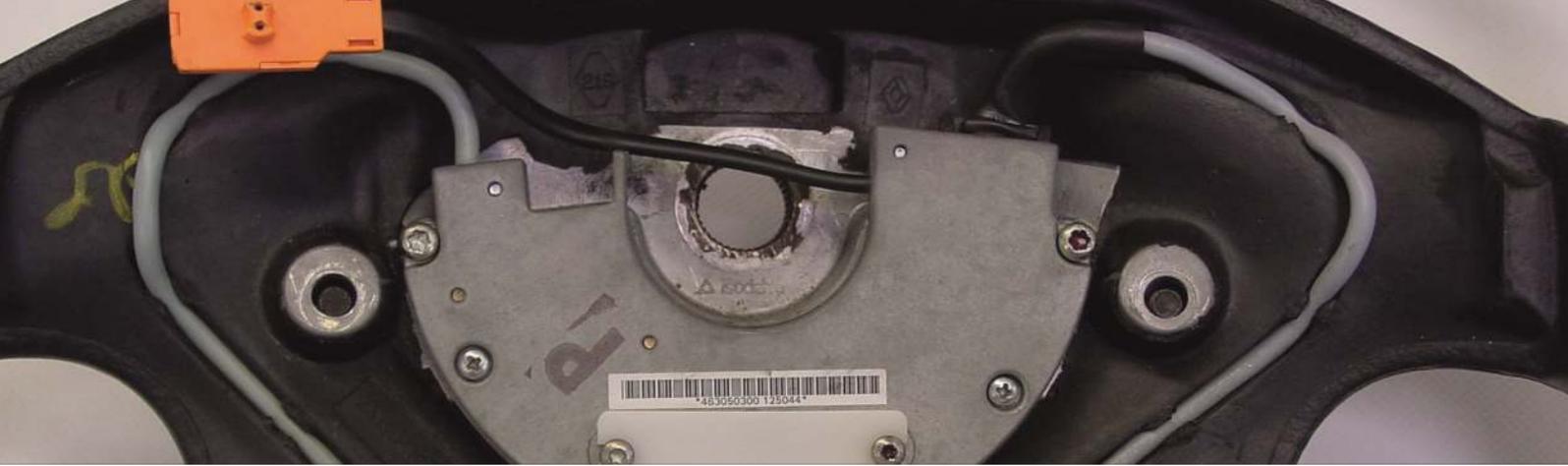


## Level 2: Profiwissen

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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Airbag-Sachkundenachweis

## 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.

## 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: 309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Das 1 x 1 der Fahrzeugelektrik/ -elektronik

## 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.

## 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: 569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH ME-Motronic Benzineinspritzung

## 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.



## Level 3: Expertenwissen

Das Training richtet sich an Bosch Modul-Partner sowie alle Mitarbeiter von Kfz-Werkstätten, die Kenntnisse über die Bosch System- und Prüftechnik erlangen möchten & Vorkenntnisse im Umgang mit der ESI[tronic] besitzen.

## Trainingsinhalte

- » Zeitgemäße Einspritzsysteme der Ottomotoren
- » Betriebsarten und die Lasterfassung moderner Benzineinspritzungen
- » Stellung der Zündkerze bis hin zur Regelung der Aufladung
- » Funktionsweisen der Systeme und Komponenten

## Kursdaten

- » Bosch Zerti 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Klimasachkundenachweis

## Ihre Vorteile

Erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen und erwerben Sie den Sachkundenachweis für Arbeiten an Kfz-Klimaanlagen. Sie lernen den Aufbau moderner Klimasysteme kennen, führen Dichtheitskontrollen durch und setzen die Rückgewinnung von Kältemitteln sicher und umweltgerecht um. Nach bestandener Prüfung sind Sie befähigt, Wartung und Reparatur rechtssicher und fachgerecht durchzuführen - ein klarer Vorteil für Ihre Werkstatt.



## Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Lichttechnik

## Ihre Vorteile

Nutzen Sie dieses Training, um sich im Bereich moderner Licht- und Assistenzsysteme professionell aufzustellen. Sie lernen, wie Sie Funktionen wie Kurvenlicht, Fernlichtassistent und Co. sicher diagnostizieren und instand setzen. Damit optimieren Sie Ihre Abläufe bei der Lichtreparatur – und positionieren sich in einem wachsenden Reparatursegment als kompetenter Ansprechpartner für Ihre Kundschaft.

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## Level 2: Profiwissen

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

## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Testeranwendungen FSA 500/7xx

## Ihre Vorteile

Sichere Anwendung des Bosch Motortesters FSA 500 / 7xx in Verbindung mit KTS und ESI[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: 569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



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

## Ihre Vorteile

Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse im Umgang mit den KTS-Diagnosegeräten und der ESI[tronic] – für eine noch schnellere und treffsicherere Fehlerbehebung. Sie lernen, wie Sie Systeme effizient prüfen, Diagnosen sicher stellen und Reparaturen gezielt vorbereiten. Mit wenigen Klicks kommen Sie zur Lösung - und erhöhen so nicht nur Ihre Effizienz, sondern auch die Zufriedenheit Ihrer Kundschaft.

## 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 technische Informationen

## Kursdaten

- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

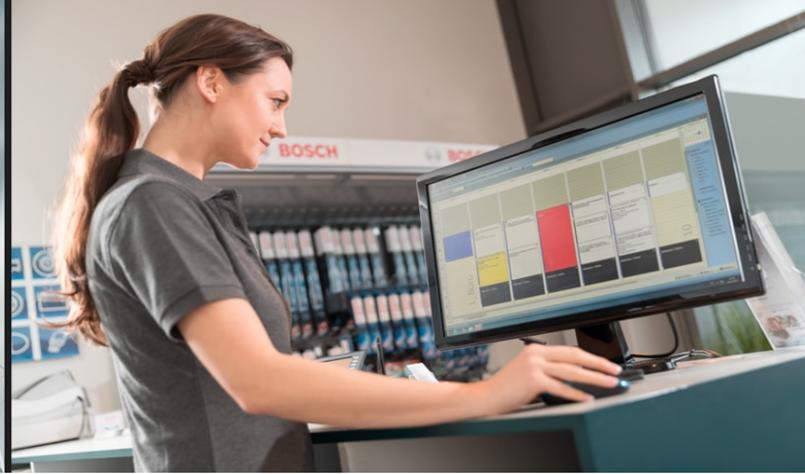
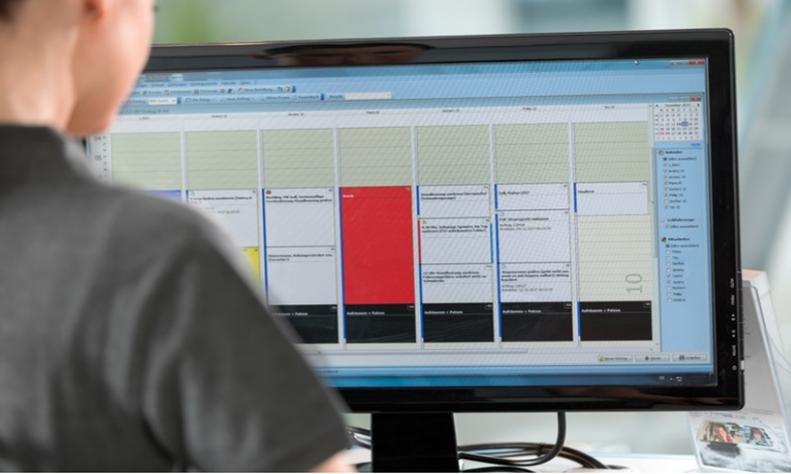


## Level 2: Profiwissen

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.

## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Service Prozess Fahrzeug

## Ihre Vorteile

Machen Sie den Serviceprozess zur Stärke Ihrer Werkstatt. Sie lernen in diesem Training, wie Sie bei der Direktannahme strukturiert vorgehen, den Servicebedarf nach Herstellervorgaben ermitteln und Reparaturen fachgerecht planen. Durch eine transparente Kommunikation den Kunden gegenüber und qualitätsgesicherte Abläufe schaffen Sie Vertrauen - und sichern sich langfristig zufriedene Kunden.



## 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:  
309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Service an neuen Bremssystemen

## Ihre Vorteile

Arbeiten Sie sicher und professionell an modernen Bremssystemen. Sie lernen, wie Sie mit der ESI[tronic] 2.0 und dem KTS Servicefunktionen korrekt umsetzen - von der Rückstellung bis zur Anpassung im Steuergerät. So führen Sie Bremsenwartung und -service effizient und nach Herstellervorgabe durch - für maximale Sicherheit und mehr Wirtschaftlichkeit in Ihrer Werkstatt.



## 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

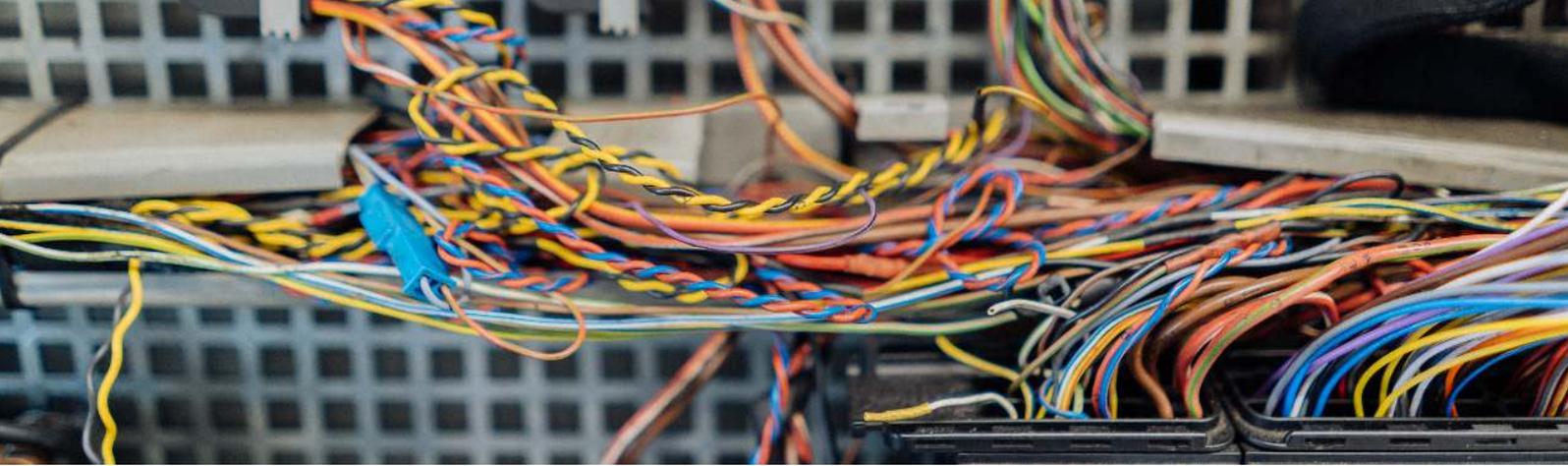
- » Bosch Zerti 1 Tag
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\*\* Trainingsräume – befahrbarer Praxisraum ganztägig verfügbar, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » gute Belüftung
- » 220 V / 380 V-Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Vernetzung im PKW

## Ihre Vorteile

Erfahren Sie in diesem Training, wie moderne Fahrzeuge über Bussysteme vernetzt sind und wie Sie fehlerhafte Kommunikation innerhalb der Systeme gezielt diagnostizieren. Sie lernen die Grundlagen der Fahrzeugvernetzung kennen und analysieren Störungen funktionalgruppenbezogen. Damit erschließen Sie sich ein zukunftsweisendes Arbeitsfeld mit hohem Reparaturpotenzial und attraktiven Verrechnungssätzen.



## 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: 309,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BOSCH Diesel Diagnostik - Neue Generation

## Ihre Vorteile

Beschäftigen Sie sich intensiv mit der Abgasnachbehandlung moderner Dieselfahrzeuge. Sie lernen, wie Sie Systeme wie AdBlue, DNOX und verschiedene Partikelfiltersysteme sicher prüfen - inklusive FAP-Systemen von PSA und Ford. Mit dem KTS führen Sie Diagnosen praxisnah durch und bewegen sich sicher im Umfeld aktueller Abgasnormen bis Euro 6.

## 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 2 Tage
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 569,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen\*
- » max. 12 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek

# Betriebsführung und Marketing

## Kaufmännische Trainings sind keine Kür - sondern Pflicht

Gerade in Zeiten von Fachkräftemangel, steigendem Kostendruck und wachsenden Kundenansprüchen reicht technisches Können allein nicht mehr aus. Werkstätten brauchen Führung, Strategie und ein klares Verständnis für die wirtschaftlichen Stellschrauben im Hintergrund.



**Dr. Frank  
Kirstein**

**Externer  
Experte**

### „Optimieren Sie die Stundenverrechnungssätze“

Viele Werkstätten unterschätzen die Bedeutung einer genauen Kalkulation, um wirtschaftlich erfolgreich zu sein. Durch gezielte Schulungen in der Betriebsführung lernen Sie, Ihre Kostenstruktur besser zu verstehen und Ihre Verrechnungssätze entsprechend anzupassen.

### Das bringt's für Ihren Betrieb:

- ✓ Wettbewerbsfähigkeit sichern: In einem hart umkämpften Markt sind moderne Führung, effiziente Abläufe und betriebswirtschaftliches Wissen entscheidende Erfolgsfaktoren.
- ✓ Mehr Überblick, weniger Chaos: Wer weiß, wann was wie laufen muss, spart Zeit und Nerven - im Büro wie in der Werkstatt.
- ✓ Mitarbeiter halten und führen: Führungstrainings stärken Ihre Rolle als Chef:in und helfen, das Team langfristig zu binden.
- ✓ Zukunft gestalten: Wer betriebswirtschaftlich denkt, investiert gezielt - statt nur zu reagieren.

Fazit: Technik ist das Fundament - aber die kaufmännische Kompetenz ist das Dach, das alles zusammenhält. Nur im Zusammenspiel kann ein Betrieb wirklich zukunftsfähig aufgestellt sein.





# Empathie & Begeisterung im Verkauf

## Ihre Vorteile

In diesem Seminar entdecken Sie, wie Sie durch authentische Begeisterung und echte Empathie die Zufriedenheit Ihrer Kunden deutlich steigern können und damit Ihren Verkaufserfolg nachhaltig sichern. Lernen Sie, wie klare und bedürfnisgerechte Kommunikation eine vertrauensvolle Atmosphäre schafft, in der sich Ihre Kunden wohlfühlen und gerne kaufen. Sie erfahren außerdem, welche verbalen und nonverbalen Signale darauf hindeuten, dass Ihr Kunde bereit ist zu kaufen.



### Level 1: Basiswissen

Vertriebsmitarbeiter, sowie alle Mitarbeitenden, die ihre Verkaufskompetenzen verbessern und optimieren möchten.

## Trainingsinhalte

- » effektive und empathische Kommunikation
- » das richtige Mindset für nachhaltigen Erfolg
- » die Phasen des Verkaufsgesprächs
- » Kaufsignale identifizieren und richtig deuten
- » Einwände des Kunden als Chance zur Klärung und Überzeugung nutzen
- » sinnvolle Zusatzbedarfe beim Kunden wecken
- » interaktive Übungen und konkrete Fallbeispiele

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



### \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# SVS - Basis einer soliden Ertragskalkulation

## Ihre Vorteile

Verschaffen Sie sich einen klaren Überblick über Ihre Zahlen - und treffen Sie fundierte Entscheidungen. Sie lernen, wie Sie Kosten und Erlöse einfach erfassen, Gewinne planen und mit Leistungskennzahlen wie Auslastung oder verkaufte Stunden Ihre Wirtschaftlichkeit gezielt steigern. So schaffen Sie mehr Spielraum für Kundengespräche, Organisation und nachhaltigen 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Zeitmanagement - Erfolgreich planen

## Ihre Vorteile

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und gewinnen Sie wertvolle Zeit. Sie erfahren, wie Sie mit einer verbesserten Planung die Leistung des gesamten Teams steigern, Kundenzufriedenheit erhöhen und Ihre Mitarbeitenden langfristig binden. Ein strukturiertes Zeitmanagement schafft Entlastung - und wird zur Erfolgsbasis für Ihren Werkstattalltag.

## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen

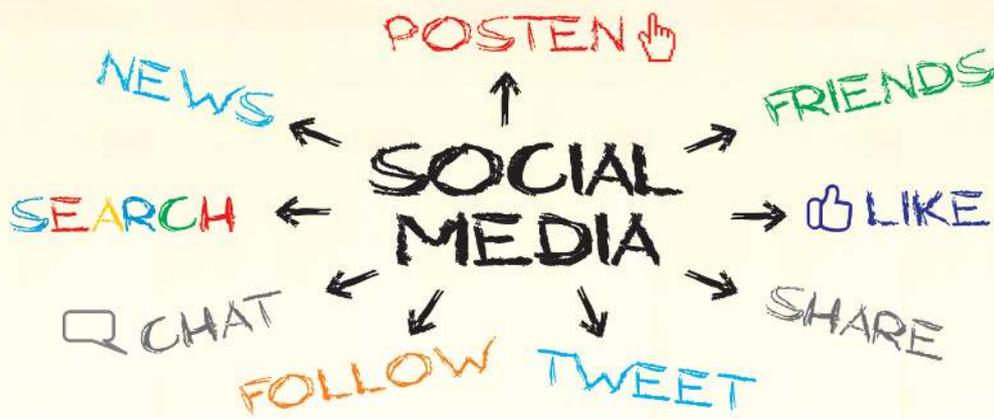


## Level 2: Profiwissen

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

## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Social Media - Erfolg mit Facebook & Co

## Ihre Vorteile

Entdecken Sie in diesem Training die Möglichkeiten von Social Media für Ihre Werkstatt - praxisnah und zielgerichtet. Sie lernen, welche Unterschiede Facebook und Instagram mit sich bringen, wie Sie relevante Inhalte erstellen und mit gezielten Onlineanzeigen Kunden gewinnen. So steigern Sie Ihre Sichtbarkeit, sprechen neue Zielgruppen an und machen Ihre Werkstatt auch digital erfolgreich.



### 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# BWA - Wichtige Kennzahlen einfach erklärt

## Ihre Vorteile

Verstehen Sie Ihre Zahlen - und nutzen Sie sie für strategische Entscheidungen. Sie lernen, wie Sie aus der Betriebswirtschaftlichen Auswertung (BWA) relevante Kennzahlen ableiten, planen und kontrollieren. Mit Ihrer eigenen Übersicht erkennen Sie wirtschaftliche Entwicklungen frühzeitig - und führen Ihre Werkstatt sicher in die Zukunft.

## Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Personal - Führung, Motivation & Entlohnung

## Ihre Vorteile

Führen Sie Ihr Team mit Klarheit, Motivation und einem positiven Führungsstil. Sie lernen praxiserprobte Tools kennen, mit denen Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Betriebs nachhaltig steigern. Durch faire Entlohnung, klare Kommunikation und eine motivierende Unternehmenskultur sichern Sie nicht nur Ihren wirtschaftlichen Erfolg - sondern auch den Zusammenhalt in der Werkstatt.

## Trainingsinhalte

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

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## Level 1: Basiswissen

Für Unternehmer/-innen, Werkstattdirektor/-innen und Serviceberater/-innen, die Personalverantwortung haben und Mitarbeitende führen.

## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# UVV – Prüfung gewerblicher Fahrzeug

## Ihre Vorteile

Kennen Sie die gesetzlichen Pflichten zur UVV-Prüfung? Die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften verpflichten den Unternehmer, alle gewerblich genutzten Fahrzeuge bei Bedarf - mindestens jedoch einmal im Jahr - einer Prüfung auf Betriebssicherheit zu unterziehen, unabhängig von der HU. Mit dem Wissen aus diesem Training schaffen Sie Rechtssicherheit, schützen Ihr Unternehmen und sorgen für einen reibungslosen Werkstattalltag.



### Level 1: Basiswissen

Für Unternehmer/-innen und Mitarbeiter/-innen, die für die Prüfung von gewerblich genutzten Fahrzeugen verantwortlich sind.

## Trainingsinhalte

- » Überprüfung mindestens einmal im Jahr durch einen Sachkundigen
- » Bescheinigung und Prüfplakette
- » Prüfbericht
- » Checklisten
- » Pflichten des Arbeitgebers

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Kundengespräche erfolgreich führen

## Ihre Vorteile

Erfahren Sie, wie Sie mit professionellem Auftreten und gezielter Kommunikation mehr Sicherheit im Kundengespräch gewinnen - besonders in kritischen Situationen. Sie trainieren aktives Zuhören, Körpersprache, Mimik und Gestik und lernen, Kundenwünsche klar zu erfassen. So führen Sie Gespräche souverän, stärken die Kundenbindung und steigern Ihre Servicequalität.



## Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

- » Motivation: Was uns antreibt
- » Psychologie der Kommunikation
- » Beschwerden als Chance erkennen
- » Terminvereinbarung mit dem Kunden
- » Telefonieren mit System
- » Souverän auftreten/Konflikte meistern
- » Statusverhalten erkennen und richtig reagieren

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Verkaufen mit schlagkräftigen Argumenten

## Ihre Vorteile

Entwickeln Sie das Gespür dafür, was Ihre Kunden wirklich überzeugt. Sie lernen, Bedarfe gezielt zu erfragen, Einwände produktiv zu nutzen und Ihre Leistungen kundenwirksam zu formulieren. Nach dem Training bringen Sie Ihre Argumente auf den Punkt - und machen aus Gesprächspartnern zufriedene Kunden mit Kaufabsicht.



## 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
- » Werkstattleistungen definieren
- » Kundengespräche

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Schwierige Situation - Professionell auftreten

## Ihre Vorteile

Bleiben Sie auch in herausfordernden Momenten souverän. Sie lernen, wie Sie mit innerer Klarheit und starker Kommunikation Kundengespräche sicher führen - auch wenn es einmal knifflig wird. Sie trainieren praxisnah, wie Sie Ihre Wirkung gezielt steuern, Ressourcen aktivieren und in angespannten Situationen professionell und ruhig bleiben.



## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Dialogannahme und Kundenkommunikation

## Ihre Vorteile

Trainieren Sie den Fahrzeugcheck in direktem Kundengespräch - schnell, transparent und serviceorientiert. Sie lernen, wie Sie zusätzlichen Reparaturbedarf gemeinsam mit dem Kunden erkennen und verständlich kommunizieren. So verbessern Sie nicht nur Ihre Auftragslage, sondern auch das Vertrauen und die langfristige Bindung Ihrer Kundschaft.



## 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:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \*\* Trainingsräume mit Praxismöglichkeiten am Nachmittag, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » befahrbarer Praxisraum (z.B. im Lagerbereich)
- » 220 V/380 V Anschluss
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Serviceprozesse und Dokumentation

## Ihre Vorteile

Strukturierte Abläufe machen den Unterschied. In diesem Training erfahren Sie, wie gut geplante Serviceprozesse und saubere Dokumentation die Qualität Ihrer Werkstatteleistung sichern. Gleichzeitig beugen Sie rechtlichen Problemen vor und sorgen für Effizienz, Übersicht und zufriedene Mitarbeiter - ganz ohne Mehraufwand.



## Level 1: Basiswissen

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

## Trainingsinhalte

- » Rechtliche Grundlagen bei Werkstattaufträgen
- » Strukturierte Auftragserfassung
- » Arbeitskarten und Reparaturinformationen
- » Revisions sichere Dokumentation

## Kursdaten

- » 1-Tages-Training
- » 09:00-16:00 Uhr
- » Preis/Teilnehmer:  
299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl.  
Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Garantie, Gewährleistung, Produkthaftung

## Ihre Vorteile

Erkennen Sie typische Stolperfallen im Kunden- und Lieferantenkontakt frühzeitig. Sie lernen, wie Sie Garantie- und Gewährleistungsfragen rechtssicher klären - vom Auftrag bis zur Nachbearbeitung. So schützen Sie Ihr Unternehmen vor unnötigen Risiken und stärken gleichzeitig das Vertrauen Ihrer Kunden und Geschäftspartner.

### 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder scannen, um Training zu buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



# Kasko- / Teilkasko-Schadensregulierung

## Ihre Vorteile

Behalten Sie im Umgang mit Versicherungen den Überblick. Sie lernen in diesem Training, wie Sie Aufträge und Sicherungsabtretungen rechtssicher gestalten und welche Schadenspositionen geltend gemacht werden können. Nach dem Training gehen Sie souverän mit Kürzungen, Rückfragen und der Abrechnung gegenüber Versicherern und Kunden um.

## 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: 299,00 EUR zzgl. MwSt. inkl. Trainingsunterlagen
- » max. 16 Teilnehmer

Klicken oder  
scannen, um  
Training zu  
buchen



## \* Schulungsräume, Internetverbindung

- » Seminarraum
- » Flipchart
- » Tische und Stühle, in U-Form angeordnet
- » ausreichend Platz für alle Teilnehmer
- » gute Lichtverhältnisse
- » Internetverbindung mind. LAN 6 MBit/Sek



## Die Servicetechniker-Ausbildung bei Trainmobil – praxisnah, flexibel, zukunftsweisend

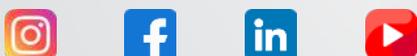


Mit der Ausbildung zum Servicetechniker bei Trainmobil gelingt Kfz-Mechatronikern der nächste Karriereschritt – ohne den Betrieb langfristig zu belasten. Die Teilnahme an den noch offenen Trainings ist flexibel, so bleibt der Mitarbeiter für den Betrieb stetig einsetzbar. Viele bereits absolvierte Trainmobil-Trainings werden angerechnet und fließen in die geforderten 30 Trainings ein. Das neu gewonnene Wissen ist sofort im Werkstattalltag anwendbar – auch schon vor dem Abschluss der Ausbildung. Die Weiterbildung erfolgt in Kooperation mit der Handwerkskammer Lübeck und wird als Teil 1 der Meisterprüfung anerkannt werden.

Das ist es:	Das bringt es:
Zeitlich entzerrte Abwesenheit. Betrieb kann besser planen	Planbare Weiterbildung mit minimaler Betriebsabwesenheit
Anrechnung von 30 Trainmobil-Trainings und 4 Tagen HWK-Präsenz	Qualifikation zum Servicetechniker mit direktem Praxisnutzen
Anerkennung als Teil 1 der Meisterprüfung	Investition in Kompetenz und Mitarbeiterbindung

## Wissen, das bleibt. Weiterbildung, die ankommt.

Wir bringen Weiterbildung dorthin, wo sie gebraucht wird: in die Werkstatt. Trainmobil steht für technisches Know-how, didaktisch stark aufbereitet und digital unterstützt. Ob Praxis-Trainings vor Ort, Onlinekurse, Remote-Support oder weitere digitale Tools – wir machen mit unseren Produkten Kfz-Fachwissen greifbar, verständlich und zukunftssicher.



## **I. Allgemeines**

### **1. Geltung**

(1) Alle unsere Leistungen und Angebote erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Vertragspartnern über die von uns angebotenen Leistungen schließen. Sie gelten für die Dauer der gesamten Geschäftsverbindung, auch für alle zukünftigen Leistungen und Angebote an den Vertragspartner, auch wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.

(2) Geschäftsbedingungen des Vertragspartners oder Dritter werden nicht angewendet, auch wenn wir ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widersprechen. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen unseres Vertragspartners oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.

### **2. Angebot, Trainingsbestellung, Vertragsschluss**

(1) Alle unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder durch uns eine bestimmte Annahmefrist genannt wird.

(2) Die Bestellung von Trainings durch den Vertragspartner ist verbindlich. Eine Bestellung ist erst dann von uns angenommen, wenn wir die Bestellung schriftlich oder per Mail bestätigen

(3) Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen dem Vertragspartner und uns ist die schriftliche Bestätigung der Bestellung, einschließlich unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Bestätigung gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind unsere Mitarbeiter nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die Übertragung per Telefax oder per E-Mail.

### **3. Stornierung und Verlegung von Trainings**

(1) Wird ein Training vor Durchführung durch den Vertragspartner storniert, so behalten wir grundsätzlich den Anspruch auf die vereinbarte Trainingsvergütung. Die Trainingsvergütung vermindert sich auf 50% der vereinbarten Vergütung, wenn der Vertragspartner das Training spätestens bis 21 Tage vor dem für die Durchführung des Trainings vereinbarten Termin storniert. Storniert der Vertragspartner das Training weniger als 21 Tage und bis spätestens 14 Tage vor dem vereinbarten Trainingstermin, so verringert sich die Trainingsvergütung auf 75% der vereinbarten Vergütung. Storniert der Vertragspartner ein Training weniger als 14 Tage vor dem für die Durchführung des Trainings vereinbarten Termin, so hat der Vertragspartner die volle vereinbarte Trainingsvergütung zu zahlen. Der Nachweis eines geringeren Schadens bleibt dem Vertragspartner vorbehalten.

(2) Ein Anspruch des Vertragspartners auf nachträgliche Änderungen hinsichtlich des vereinbarten Trainingstermins besteht nicht. Wird der vereinbarte Termin für ein gebuchtes Training auf Wunsch des Vertragspartners im Einvernehmen mit uns dennoch verlegt, ist von dem Vertragspartner ein Umbuchungsentgelt in Höhe von 25 % der vereinbarten Trainingsvergütung zusätzlich zu der Trainingsvergütung zu zahlen.

### **4. Teilnehmeranzahl**

(1) An einem Training kann maximal die in unserem bei Vertragsschluss gültigen Trainingsangebotskatalog angegebene Teilnehmeranzahl teilnehmen. Die Durchführung eines Trainings mit einer höheren Teilnehmeranzahl ist nur mit unserem Einverständnis möglich.

(2) Liegt die Teilnehmeranzahl eines Trainings bis zu 25% über der gemäß Absatz 1 zulässigen Teilnehmeranzahl, so hat der Vertragspartner für das Training eine 50%ige Erhöhung der für das Training vereinbarten Vergütung zu zahlen, wenn wir uns trotz Abs. 1 zur Durchführung des Trainings entscheiden.

(3) Liegt die Anzahl der Anmeldungen für ein Training mehr als 25% über der gemäß Absatz 1 zulässigen Teilnehmeranzahl, so hat der Vertragspartner eine 100%ige Erhöhung der für das Training vereinbarten Vergütung zu zahlen, sofern das Training mit der erhöhten Teilnehmeranzahl durchgeführt wird. Wir behalten uns vor, überzählige Teilnehmer zurückzuweisen. Alternativ kann der Vertragspartner bis zu dem Trainingsbeginn mit uns die Durchführung eines zweiten Termins für dieses Training für die die zulässige Teilnehmeranzahl übersteigende Teilnehmeranzahl vereinbaren. Für den zweiten Termin berechnen wir eine Trainingsvergütung in Höhe der für den ersten Termin vereinbarten Vergütung. Die Vereinbarung des Termins für das zweite Training findet unter Berücksichtigung der beiderseitigen Interessen statt.

(4) Maßgeblich für die Entstehung des Anspruchs auf die gemäß Absatz 2 und 3 zu zahlende erhöhte Vergütung ist die Anzahl der Teilnehmer, die an dem Training teilgenommen haben. Im Falle einer vertraglich vereinbarten Mindestanzahl von während einer vereinbarten Vertragslaufzeit zu bestellenden und durchzuführenden Trainings findet ein gemäß Absatz 3 vereinbarter zweiter Termin für ein Training bei der Berechnung der Anzahl der während der Vertragslaufzeit bestellten und durchgeführten Trainings keine Berücksichtigung.

### **5. Einladung der Teilnehmer, Anmelde- und Teilnahmebestätigungen**

Die Einladung der Trainingsteilnehmer, die Ausstellung und Verteilung der Anmelde- und Teilnahmebestätigungen an die Trainingsteilnehmer übernimmt, soweit nicht vertraglich anders vereinbart, der Vertragspartner.

### **6. Trainingsleiter, Ausfall von Trainings, Trainingsinhalt**

(1) Ein Anspruch des Vertragspartners auf Stellung eines bestimmten Trainingsleiters für ein Training besteht nicht. Wir sind berechtigt, einen Wechsel des in dem Trainingsangebotskatalog oder anderen Angeboten und Unterlagen angegebenen Trainingsleiters jederzeit vorzunehmen, ohne dass dieses den Vertragspartner zur Geltendmachung von Ansprüchen oder Rechten berechtigt.

(2) Bei Ausfall, insbesondere Krankheit, eines Dozenten, höherer Gewalt oder gleichartigen Gründen sind wir berechtigt, ein Training ohne Fristeinhaltung abzusagen. Bereits gezahlte Trainingsvergütung erstatten wir dem Vertragspartner umgehend und vereinbaren mit dem Vertragspartner einen Ersatztermin für das Training. Weitergehende Ansprüche des Vertragspartners sind nach Maßgabe von Ziff. 8 ausgeschlossen.

(3) Wir sind in der Gestaltung und Änderung des konkreten Inhalts der Trainings frei, soweit das mit dem Vertragspartner vereinbarte Thema des jeweiligen Trainings im Wesentlichen nicht geändert wird.

### **7. Preise und Zahlung**

(1) Die bei Vertragsschluss vereinbarten Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungsumfang. Die Preise verstehen sich in EURO zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

(2) Die vereinbarte Vergütung ist jeweils nach Durchführung der einzelnen Trainingsveranstaltung fällig und innerhalb von 10 Werktagen nach Rechnungsanlassung zu zahlen. Dieses gilt auch für Teilrechnungen/Abschlüsse. Maßgebend für das Zahlungsdatum ist der Eingang bei uns. Bei Zahlungsverzug sind die ausstehenden Beträge in Höhe des gesetzlichen Verzugszinssatzes zu verzinsen; die Geltendmachung höherer Zinsen und weiterer Schäden im Falle des Verzugs bleibt unberührt. Werden vereinbarte Anzahlungen nicht vor dem vereinbarten Trainingstermin oder bei anderweitig vereinbarter Fälligkeit geleistet, sind wir nicht zur Leistungserbringung verpflichtet. Sollte hierdurch der Trainingstermin verstreichen, ist dieses durch den Vertragspartner zu vertreten und er hat die gesamte vereinbarte Vergütung zu zahlen.

(3) Die Aufrechnung mit Gegenforderungen des Vertragspartners oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen Gegenansprüchen ist nur zulässig, wenn diese unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

(4) Wir sind berechtigt, noch ausstehende Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung zu erbringen, wenn uns nach Vertragsschluss Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Vertragspartners wesentlich zu mindern geeignet sind und/oder durch welche die Bezahlung unserer offenen Forderungen durch den Vertragspartner aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis gefährdet wird.

### **8. Haftung**

Unsere Haftung auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieser Ziffer 8 beschränkt. Wir haften für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit sowie bei Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht (Kardinalpflicht). Im Fall einer einfach fahrlässigen Verletzung einer vertragswesentlichen Pflicht ist unsere Haftung auf bei Vertragsschluss vorhersehbare, typischerweise eintretende Schäden begrenzt. Bei einfach fahrlässiger Verletzung von Nebenpflichten, die keine Kardinalpflichten sind, haften wir nicht. Die Haftung für Lebens-, Körper-, Gesundheitsschäden bleibt hiervon unberührt.

### **9. Urheberrechte**

Die zu den Trainingsveranstaltungen ausgegebenen Arbeitsunterlagen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht – auch nicht auszugsweise – ohne unsere Einwilligung vervielfältigt oder in anderer Weise urheberrechtswidrig verwendet werden.

### **10. Schlussbestimmungen**

(1) Erfüllungsort ist Hamburg. Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen dem Vertragspartner und uns ist nach unserer Wahl Hamburg oder der Sitz des Vertragspartners. Für Klagen gegen uns ist Hamburg ausschließlicher Gerichtsstand. Zwingende gesetzliche Regelungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben hiervon unberührt. Für die Beziehungen zwischen dem Vertragspartner und uns gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

(2) Sollte eine Bestimmung des Vertrages oder der Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Das gleiche gilt, wenn der Vertrag oder diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen Regelungslücken enthalten sollten. Anstelle der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung oder zur Ausfüllung der Lücke soll eine rechtlich wirksame Regelung vereinbart werden, die die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und nach dem Zweck dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bei Kenntnis der Regelungslücke vereinbart hätten.

(3) Die personenbezogenen Daten aus der Vertragsbeziehung werden von uns nur gespeichert und verarbeitet, soweit dies zur Leistungserbringung und Vertragsabwicklung erforderlich und nach den entsprechenden datenschutzrechtlichen Regelungen (BDSG, EU-DSGVO) zulässig ist. Hinweise zur Verarbeitung personenbezogener Daten bei uns finden Sie unter

[www.trainmobil.de/datenschutzerklaerung](http://www.trainmobil.de/datenschutzerklaerung).

## **Trainmobil**

Trainings für Praktiker

---

 Schnackenburgallee 49, Hamburg

 040 897 206 - 100

 040 897 206 - 111

 [info@trainmobil.de](mailto:info@trainmobil.de)

 [www.trainmobil.de](http://www.trainmobil.de)

 Geschäftsführer:  
Thomas Kock und André Götze

---

**TRAINMOBIL**  
Trainings für Praktiker