

EINE LÖSUNG VON

**SELECT
CONNECT[®]**



SCHULUNGSPILOT

AKTUELLE UND ZUKUNFTSORIENTIERTE THEMEN
RUND UM DEN WERKSTATTALLTAG

DER SCHULUNGSPILOT

Technisches Knowhow ist ein entscheidender Faktor für Wettbewerbsfähigkeit und nachhaltigen Erfolg in einem umkämpften Markt. Unser professionelles Schulungsprogramm macht Sie fit für die Zukunft!

Die Anforderungen und technischen Herausforderungen an das Reparaturgeschäft werden heutzutage für die freie Werkstatt immer komplexer. Neue Diagnoseverfahren und die hierzu notwendigen Geräte, alternative Antriebsarten wie Hybrid- oder Elektroantrieb sowie die immer weiter zunehmende Digitalisierung der Fahrzeuge setzen ein spezialisiertes Fachwissen voraus.

Damit Sie stets auf dem neusten Stand bleiben, bieten wir Ihnen die Möglichkeit, an professionellen Schulungen teilzunehmen. In Kooperation mit unseren Schulungspartnern behandeln die Trainings aktuelle und zukunftsorientierte Themen rund um den Werkstattalltag – von der Elektronik und Technik bis hin zum Verkauf und betriebswirtschaftlichen Themen.

Lernen Sie das umfangreiche Angebot des **SCHULUNGSPILOTen** jetzt kennen: für mehr Sicherheit, Kompetenz und Erfolg in Ihren täglichen Werkstattprozessen.



DIE TRAININGS



THEORIE TRIFFT PRAXIS

Die **SCHULUNGSPILOT**-Angebote beinhalten alle relevanten Themengebiete und -schwerpunkte des Werkstattalltags. Sie werden ständig aktualisiert und an die neuesten Anforderungen angepasst. Wir schulen Sie mit unserem modernen Ausrüstungspaket praxisnah und direkt vor Ort. Begleitend zu allen Trainings erhalten Sie zudem umfangreiche Arbeitsmaterialien, die Sie beim Wissensaufbau effektiv unterstützen. Die Dauer der Trainings variiert zwischen einem und drei Tagen, abhängig vom Umfang der jeweiligen Themeninhalte.

FÜR JEDEN KENNSTAND DAS RICHTIGE LEVEL

Natürlich berücksichtigen wir bei unseren Trainings den unterschiedlichen Wissensstand der Teilnehmer und unterscheiden zwischen verschiedenen Schwierigkeitsstufen – ganz individuell, vom Anfänger bis hin zum Experten.



LEVEL 1: Basiswissen [keine oder geringe Vorkenntnisse]

LEVEL 2: Profiwissen [gute Vorkenntnisse]

LEVEL 3: Spezialwissen [sehr gute Vorkenntnisse]





SCHULUNGSPILOT ELEKTRONIK

Signale, Datenübermittlung und Oszilloskopeinsatz, Signalbilder, Endstufen, getaktete Signale, Ansteuerungen, Magnetventile, Stellmotoren, Frequenzen, Tastverhältnisse

INHALTE

Getaktete Signale und Ansteuerungen stehen im Fokus dieses Trainings.

NUTZEN

Nach diesem Training sind Sie in der Lage, auch getaktete Signale fachgerecht zu prüfen und zu bewerten.

KURSDATEN

Level 1 (Basiswissen)
2-Tages-Training, jeweils von 9 bis 16 Uhr
Maximal 12 Teilnehmer
Trainingsunterlagen werden gestellt



THEMENSCHWERPUNKTE

- ▶ Elektronik, Datenbussysteme
- ▶ Assistenzsysteme, Telematik
- ▶ Benzin
- ▶ Diesel
- ▶ Motoren, Getriebe
- ▶ Klimaanlage
- ▶ Karosserie und Zubehör
- ▶ Fahrwerk, Bremse, Reifen
- ▶ Hybrid und Elektro
- ▶ Testgeräte
- ▶ Herstellerportale, Online-Diagnose
- ▶ Betriebsführung
- ▶ Recht
- ▶ Social Media

Fordern Sie jetzt
Ihren kostenlosen
**SCHULUNGSPILOT-
ZUGANG**
bei Ihrem Großhändler an
und überzeugen Sie sich
von den vielen
Vorteilen!

Abb.: Beispieltraining Elektronik

IMMER UP TO DATE

JETZT ONLINE INFORMIEREN UND ANMELDEN

Eine detaillierte Trainingsübersicht finden Sie auf der Rückseite dieses Prospekts. Aktuelle Termine und Angebote erhalten Sie im Login-Bereich des **AUTOTEILEPILOTen** im Bereich **SCHULUNGSPILOT**.

Sollten Sie noch keinen persönlichen Zugang haben, wenden Sie sich einfach an Ihren Großhändler – er hilft Ihnen gern weiter und stellt die entsprechenden Zugänge zur Verfügung.



AUSZUG AKTUELLE TRAININGS

ASSISTENZSYSTEME/TELEMATIK

- Kamera und Fahrassistenzsysteme im Kfz
- Infotainment und Telematik
- Lichttechnik: moderne Lichtsysteme prüfen, einstellen und Fehler suchen

BENZIN

- Benzinmotoren – Mehrpunkteinspritzung
- Benzinmotoren – Direkteinspritzung

BETRIEBSFÜHRUNG

- Kalkulation – Werkstatterfolg planen, Zukunft gestalten
- Arbeitsplanung und Fahrzeugcheck in der Kfz-Werkstatt
- Verkaufen Sie Ihre Werkstattleistung mit schlagkräftigen Argumenten

DIESEL

- Dieselmotoren – Partikelfilter, SCR-Katalysatoren und AdBlue
- Dieselpartikelfilter – professionelle Diagnose, sichere Instandsetzung und zufriedene Kunden
- Common Rail – systematische Fehlersuche

ELEKTRONIK/DATENBUSSYSTEME

- Start-Stopp-Systeme und Batteriemanagement
- CAN/LIN-Bussysteme im Kfz
- Komfortsysteme und Klimaelektronik
- Elektronik: Stufe 1 bis Stufe 3 (vom Basiswissen über Baugruppen zu Signalen, Datenübermittlung und Oszilloskopeinsatz)

FAHRWERK/BREMSE/REIFEN

- RDKS, Rad und Reifen – RDKS aktivieren, UHP und Run-Flat montieren
- Der wdk-zertifizierte Reifenfachmann
- Fahrwerke moderner Fahrzeuge reparieren, einstellen und vermessen
- Bremsenmechanik – Bremsanlagen prüfen, instand halten, reparieren
- Bremsenelektronik – ABS, ESP und moderne Radlagersensoren sicher prüfen

HERSTELLERPORTALE/ONLINE-DIAGNOSE

- Digitales Serviceheft – Inspektionen auf den Herstellerportalen eintragen
- Online-Flashen und herstellergeführte Fahrzeugdiagnose
- VAG – Online-Diagnose und Reparatur
- Opel – Herstellerdiagnose und Reparatur online
- Mercedes – Online-Diagnose und Flashen

HYBRID UND ELEKTRO

- Zertifizierte Fachkunde für Arbeiten an HV-eigensicheren Fahrzeugen
- Zertifizierte Fachkunde für Arbeiten an nicht eigensicheren Hochvolt-Fahrzeugen
- Sicheres Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltsystemen (HV-Stufen 1-3)

KAROSSERIE UND ZUBEHÖR

- Eingeschränkte Fachkunde für den Umgang mit Airbag- und Gurtstraffereinheiten (gemäß § 4 Abs. 3 und 4 der 1. SprengV)
- Autoglas – Scheibenwechsel und Reparatur von Steinschlägen
- Anhängerzugvorrichtung – Montage und sichere Installation des E-Satzes

KLIMAAANLAGEN

- Klimaanlage – häufige mechanische Schäden, Ursachen und Reparatur
- Sachkunde nach der Chemikalien-Klimaschutzverordnung i. V. m. der Verordnung (EG) Nr. 517/2014 und Nr. 307/2008
- EU-Klimasachkunde und neue Kältemittel

MOTOREN/GETRIEBE

- Turbolader und Kompressoren – Ladeluftsysteme prüfen und reparieren
- Zahnriemen und Steuerkette – Kontrolle, Instandsetzung und Montage
- Moderne Getriebe – prüfen, warten und spülen
- Motorentechnik – Benzin und Diesel
- Turbolader und Kompressoren – prüfen und reparieren

RECHT

- Garantie, Gewährleistung, Produkthaftung – vorbeugen und Kosten vermeiden
- Unfallschadenreparatur – richtig abrechnen, Kürzungen verhindern
- Versicherungs-Schadensabwicklung und Abfallwirtschaftsgesetz

SOCIAL MEDIA

- Social Media – Chancen und Risiken

TESTGERÄTE

- BOSCH KTS ESI(tronic) 2.0 – einfacher Einstieg und effektive Fehlersuche
- BOSCH KTS ESI(tronic) 2.0 – Spezialisten: programmieren und codieren
- Gutman Mega Macs 66 – Fahrzeugdiagnose und Messtechnik
- VCDS – Audi, Seat, Skoda und VW im Expertenmodus
- ACITA – VCI-Online-Diagnose und Flashen
- FSA 500-740 – das Testsystem für Profis