



## EINLADUNG



**Seminar:**

**Grundlagen der Elektronik-Diagnose**

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

**Termin:** Donnerstag, 1.10.2015 9:00 Uhr bis 16:30 Uhr  
**Referent:** Max Fürst, Fürst Diagnosetechnik, Tiefenbach  
**Ort:** ZFT (Zentrum für Fahrzeugtechnik) in Plattling, Straubinger Straße 85  
**Anfahrt:** A92, Ausfahrt Plattling West/B8, ca. 1,5 km Richtung Zentrum, ca. 200 m nach Kreisverkehr/AVP Autoland  
**Seminarkosten:** 120,- € + MwSt., Innungsmitglieder 90,- €  
**Zielgruppe:** Kfz-Techniker/Meister, die Informationen über die aktuelle Elektronik-Diagnose suchen

Der Elektronik-Anteil im Kfz nimmt ständig zu. Steuergeräte, Software, Fahrerassistenzsysteme, Sensorik, Bus-Systeme wie auch deren Diagnose und Reparatur werden immer aufwändiger. Und die Entwicklung dieser Systeme verläuft immer rasanter.

Die Beherrschung und Diagnose der elektronischen Elemente ist eine große Herausforderung für den Kfz-Betrieb. Eine fachgerechte Instandsetzung und Wartung moderner Fahrzeuge ist ohne die Möglichkeit einer Diagnose, Prüfung und ggf. Einstellung und Reparatur der Fahrzeugelektronik und deren Komponenten nicht mehr denkbar.

Diese Entwicklung erfordert eine ständige Erweiterung und Aktualisierung des Informationsstandes im Kfz-Betrieb.

Das ZFT hat sich zum Ziel gesetzt, Reparaturbetrieben auch auf diesem Gebiet Fortbildungsmöglichkeiten anzubieten. Das vorliegende Grundlagenseminar ist als Einstieg in diese Thematik gedacht, aber auch zur Aktualisierung und Auffrischung bestehender Kenntnisse geeignet. Zusätzlich enthalten ist ein Überblick über aktuelle Diagnosesysteme und die sich daraus ergebenden technischen Möglichkeiten, auch als Entscheidungsgrundlage für anstehende Investitionen.

Weiterführende Seminare insbesondere zur praktischen Anwendung der Diagnose- und Messtechnik werden folgen.



Überblick die vier Balken der Diagnose:

- Diagnose/Fehlerauslese: Fehlerscan, geführte Fehlersuche
- Messtechnik: Spannung, Strom, Widerstand, Oszilloskopie
- Technische Daten: Alldata, Autodata...
- Servicehotline

Fehlercodeauswertung, Parameter richtig lesen, Statusanzeige

Einstellung und Codierungen, Schaltpläne lesen

Überblick Diagnosegeräte verschiedener Hersteller und technische Möglichkeiten

## ANMELDUNG

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Rückantwort per Fax an **09931 - 929 111 8** bis spätestens **18.9.2015**

Am Seminar  
**Grundlagen der Elektronik-Diagnose am 1.10.2015**  
nehme ich teil.

Firmenstempel

Firma

Straße

PLZ, Ort

Name Teilnehmer

Unterschrift