



Hella: Elektrik/Elektronik

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

Ihre Vorteile

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



Level 1: Basiswissen

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

Trainingsinhalte

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

Kursdaten

Abendtraining:
01.07.2026
von 18:00 bis 20:30 Uhr
Wo: WM SE, 33719 Bielefeld, Am
Niedermeyersfeld 10
Tel: 0521-14392-38600
Trainer: Björn Schnatmann
Preis/Person: kostenlos
max. 20 Teilnehmer

WM SCHULUNGEN

Anmeldung per E-Mail an:
office-ggl.bielefeld@wm.de

per Fax an: 0541/9115-310

oder per Post an:
WM SE
Pagenstecherstraße 121
49090 Osnabrück

Kundennummer: _____

Firma: _____

Personenanzahl: _____

Name/Vorname: _____

Datum

Stempel/Unterschrift