

# Spannung von Anfang an. Batterie-und Bordnetzsysteme

Beginn:

Donnerstag, 12. Oktober 2023, 18.00 Uhr

Ende:

Donnerstag, 12. Oktober 2023, 20.00 Uhr

Anmeldeschluss:

Mittwoch, 11. Oktober 2023

Leitung:

Bosch Automotive Aftermarket

Ort:

Wütschner Fahrzeugteile GmbH

Zörbiger Straße 6

06188 Landsberg

Zielgruppe:

Techniker-Meister, Kfz-Meister, Kfz-Elektriker, Kfz-Mechaniker und Kfz-Mechatroniker



## Information:

Moderne Fahrzeugbordnetze fordern die Batterie immer stärker. Die Anwendung spezifischer Batterietechnologien ist heute unverzichtbar, um technischen Problemen und Kundenreklamationen vorzubeugen.

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

## Lehrgangsinhalt:

- Moderne Fahrzeugbordnetze: Energiebedarf und Konsequenzen
- Verschleißfaktoren der Batterie
- Die Richtige! Technische Anforderungen erfordern fahrzeugspezifische Batterien „Start/Stopp, Segeln & Bremsenergieerückgewinnung“

- Energiemanagement: Batteriewechsel und Adaptionenwerte -Anlernvorgänge
- Lithium-Ionen-Batterien - Die Batterie der Zukunft

**Wichtiger Hinweis:**

Wir möchten an dieser Stelle ausdrücklich darauf hinweisen, daß sich unser Angebot an gewerbliche Anwender sowie Wiederverkäufer richtet. Diesem Kundenkreis entsprechend verwenden wir grundsätzlich Nettopreisangaben. Alle hier angegebenen Preise verstehen sich also stets zuzüglich Mehrwertsteuer in Höhe des jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuersatzes.