STF W
SCHWEIZERISCHE TECHNISCHE FACHSCHULE WINTERTHUR

Fahrzeugtechnik

CAN-Bussysteme

Im Automobilbereich wird der CAN-Bus seit 1990 in der Oberklasse und seit einigen Jahren von fast allen Fahrzeugherstellern auch im Kleinwagensegment eingesetzt. Mit der Verbreitung von CAN-Bussystemen im Fahrzeug steigt auch die Wahrscheinlichkeit, dass Fehler an diesen Systemen auftreten. Für eine sichere Diagnose ist deshalb ein vertieftes Wissen über CAN-Bussysteme notwendig.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!

Voraussetzungen

- Fachleute aus der Fahrzeug-Werkstatt oder dem Carrosseriegewerbe, die regelmässig Fehler an elektrisch/elektronischen Systemen suchen oder Diagnosen erstellen müssen.

Inhalt

- Einführung CAN-Bussystem
- Einführung CAN-Protokoll
- CAN-Protokoll-Grundlagen
- CAN-Controller-Grundlagen
- Grundlagen der Busphysik
- CAN-Datenverkehr
- Mit diversen Hilfsmitteln Global- und Lokalfehler erfassen, auswerten und analysieren

Kursdaten & Preise

Dieser Kurs dauert 1 Tag.

Aktuelle Daten, Preise und Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter: stfw.ch/fcan

Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch