



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-Blaba. Viel Praxis-Aha!**



## Voraussetzungen

- ▶ Fachleute aus der Fahrzeug-Werkstatt oder dem Carrossiergewerbe, 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
- ▶ ...

Detaillierter Kursinhalt: [stfw.ch/fcan](https://stfw.ch/fcan)



## Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert einen Tag und kostet insgesamt CHF 360.-

Aktuelle Daten finden Sie unter: [stfw.ch/fcan](https://stfw.ch/fcan)



## Fragen?

**Tabea Hitz** Marketing, 052 260 28 01, [marketing@stfw.ch](mailto:marketing@stfw.ch)