

CANoe für CAN [compact]

Agenda VectorAcademy

Lernformat:	Dieser Kurs wird als Präsenzkurs oder Remotekurs angeboten
Dauer:	Als Präsenzkurs: 3 Tage Als Remotekurs: 18 Stunden
Zielgruppe:	CANoe-Anwender (Steuergeräte-Entwicklung, Kfz-Elektrik)
Voraussetzungen:	Keine; hilfreich sind Vorkenntnisse zu CAN, PC-gestützter Messtechnik und CAPL bzw. C.
Ziel:	Kenntnisse zu den Einsatzgebieten von CANoe erlangen sowie zum Messen, Analysieren, Modellieren und Simulieren mit CANoe und CAPL.

1. Einführung

- > Begrüßung & Überblick
- > Vorstellung und Prüfung der Trainingsumgebung
- > CAN-Protokoll - Kurzeinführung/Auffrischung

2. Messen und Analysieren

- > Inbetriebnahme von CANoe für CAN
- > CAN-Netzwerkbeschreibung
- > Messen und Analysieren
- > Panels
- > Datenaufzeichnung und Offline-Analyse
- > Diagnose
- > Sendemöglichkeiten

3. Simulation und CAPL-Programmierung

- > Simulationskonzepte und Modellierung in CANoe
- > Einführung in CAPL
- > Signalorientiertes CAPL