



Agenda VectorAcademy

EINFÜHRUNG IN CANOE.CAN

Dauer:	2 Tage
Zielgruppe:	CANoe-Anwender (Steuergeräte-Entwicklung, Kfz-Elektrik, Prüfplanung und- durchführung)
Voraussetzungen:	CAN Grundlagen
Ziel:	Verständnis über die Bedeutung der Dateninterpretation. Überblick über die Einsatzgebiete von CANoe als Messwerkzeug. Anwenden der Analysefunktionalität sowie Speichern von Messdaten. Nutzung der Sendemöglichkeiten und Offline-Analyse aufgezeichneter Daten.

1 | DATENINTERPRETATION | 2,5 H

- ▶ Signale, Botschaften und Netzknoten
- ▶ CAN-Datenbasis und CANdb++ Editor

2 | EINFÜHRUNG | 0,5 H

- ▶ Einsatzgebiete von CANoe
- ▶ 3-Phasenmodell im Entwicklungsprozess verteilter Systeme
- ▶ Bestandteile und Aufbau eines CANoe-Messsystems

3 | MESSEN UND ANALYSIEREN | 4,5 H

- ▶ Einführung in die Bedienoberfläche
- ▶ Datenfluss, Messaufbau und Simulationsaufbau
- ▶ Daten-Tracing, Statistik-Monitoring und Signalanalyse
- ▶ Konfiguration von Analysefenstern und Funktionsblöcken

4 | FILTERMÖGLICHKEITEN | 1,0 H

- ▶ Einsatz unterschiedlicher Filter zur Datenreduktion

5 | DATENAUFZEICHNUNG | 2,0 H

- ▶ Aufzeichnen des Datenverkehrs und unterstützte Datenformate
- ▶ Einsatz gezielter Triggerbedingungen



Agenda VectorAcademy

6 | SENDEMÖGLICHKEITEN | 1,5 H

- ▶ Interaktiver Generatorblock
- ▶ Replay Block

7 | IMPORT UND EXPORT VON DATEN | 1,0 H

- ▶ Im- und Export von Daten in und aus unterschiedlichen Analysefenstern
- ▶ Datenkonvertierung

8 | OFFLINE-ANALYSE | 1,0 H

- ▶ Analyse aufgezeichneter Daten im Offline-Modus