



Agenda VectorAcademy

EINFÜHRUNG IN CANOE/CANALYZER.MOST

Dauer:	2 Tage
Zielgruppe:	Anwender von CANoe/CANalyzer.MOST
Voraussetzungen:	MOST Grundlagen, Programmiergrundkenntnisse
Ziel:	Verwendung von CANoe zur Analyse, Simulation und zum Testen von MOST Steuergeräten und MOST Ringen

1 | MOTIVATION FÜR CANOE/CANALYZER.MOST | 1,5 H

- ▶ Bedienkonzept und Komponenten von CANoe
- ▶ Interfaces für CANoe/CANalyzer

2 | ERSTE SCHRITTE MIT CANOE/CANALYZER.MOST | 2,0 H

- ▶ Konfiguration von CANoe und der MOST Hardware
- ▶ Erstellung und Verwaltung von Konfigurationen

3 | ANALYSE MIT CANOE/CANALYZER.MOST | 2,0 H

- ▶ Allgemeine und spezielle Analysemöglichkeiten für MOST
- ▶ Filterblöcke für MOST Applikationen
- ▶ Datenaufzeichnung und Offline-Analyse

4 | STIMULATION MIT CANOE/CANALYZER.MOST | 1,5 H

- ▶ Verwendung des Interaktiven Generatorblocks
- ▶ Replay Block zur Wiedergabe von Aufzeichnungen

5 | MOTIVATION FÜR CAPL PROGRAMMIERUNG IN MOST | 0,5 H

- ▶ Anwendungsmöglichkeiten in der Analyse und Simulation
- ▶ Verwendung bei der Erstellung von Testprogrammen
- ▶ Eigenschaften der Programmiersprache CAPL



Agenda VectorAcademy

6 | EINFÜHRUNG IN DIE PROGRAMMIERSPRACHE CAPL | 1,5 H

- ▶ CAPL Browser als Entwicklungsumgebung
- ▶ Konzept der Ereignisprozeduren
- ▶ Verwendung von CAPL Funktionen für MOST
- ▶ Zugriff auf den MOST Funktionskatalog

7 | CAPL (CANoe) FÜR FUNKTIONSBLOCKE UND MOST DEVICES | 2,5 H

- ▶ Simulation eines MOST Funktionsblocks
- ▶ Empfang von Daten mittels MOST High Protocol und MOST Ethernet
- ▶ Verwendung des CANoe Application Sockets zur Simulation von MOST Devices

8 | CAPL (CANoe) FÜR TEST FEATURE SET IN MOST | 2,5 H

- ▶ Konfiguration von CANoe zum Testen von MOST Funktionsblöcken
- ▶ Programmierung eines CAPL Testmoduls
- ▶ Konfiguration eines XML Testmoduls