



Agenda VectorAcademy

EINFÜHRUNG IN CANOE/CANALYZER.LIN

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	LIN Anwender
Voraussetzungen:	LIN Grundlagen
Ziel:	Messen, Analysieren sowie Stimulieren mithilfe der Tools CANalyzer und/oder CANoe im Umfeld von LIN

1 | DATENINTERPRETATION MIT DEM LIN DESCRIPTION FILE EXPLORER | 1,5 H

- ▶ LDF Explorer: LIN-Knoten, Frames/Commands, Signale, Schedules
- ▶ Übungen

2 | EINFÜHRUNG IN CANOE/CANALYZER.LIN | 0,5 H

- ▶ Bedienkonzept, Mess- und Simulationsaufbau in CANoe/CANalyzer
- ▶ 3-Phasenmodell für die Entwicklung verteilter Systeme in CANoe

3 | LIN INTEGRATION IN CANOE/CANALYZER | 0,5 H

- ▶ LIN Hardware-Schnittstellen
- ▶ Hardwarekonfiguration in CANoe/CANalyzer, Treibereinstellungen

4 | MESSEN/AUSWERTEN | 2,0 H

- ▶ Konfiguration von Fenstern und Funktionsblöcken
- ▶ Trace -Fenster, LIN Statistik, Signalanalyse in Daten- und Grafikfenstern
- ▶ Übungen

5 | STIMULATION UND EMULATION | 1,0 H

- ▶ Interaktiver Generatorblock, Interaktiver LIN-Master
- ▶ Übungen

6 | DYNAMISCHE SIMULATION IN CANOE.LIN | 1,5 H

- ▶ Erstellen einer Schedule im LDF-Explorer
- ▶ Panels mit Signalzugriff via Interaction Layer
- ▶ Übungen