



Agenda VectorAcademy

EINFÜHRUNG IN CANALYZER/CANoe.J1939

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	Anwender und Entwickler
Voraussetzungen:	J1939 Grundlagen, CANoe Grundlagen (von Vorteil)
Ziel:	Kennenlernen der CANoe.J1939 Erweiterungen für den praktischen Einsatz

1 | NETZWERKDEFINITION MIT DER J1939 DATENBASIS (CANDB++) | 1,5 H

- ▶ Datenbeschreibung in einer J1939 Datenbasis
- ▶ Definition von Parametergruppen, Signalen und Attributen
- ▶ Beschreibung von Punkt-zu-Punkt Kommunikation
- ▶ Unterschiede zur CAN Standard Datenbasis

2 | HAUPTFUNKTIONEN VON CANALYZER/CANoe.J1939 | 6,0/3,0 H

- ▶ Erweiterung der Netzwerkanalyse durch den Protokoll-Kontext im Trace-, Daten-, und Grafik-Fenster sowie beim Logging
- ▶ Arbeiten mit J1939 PlugIns: Netzwerk Scanner, Knotenfilter, GPS Erweiterungen
- ▶ Übungen am PC

3 | ARBEITEN MIT DER J1939 NODE LAYER SCHNITTSTELLE (NUR BEI CANoe) | 3,0 H

- ▶ Kennenlernen der CAPL Programmierumgebung
- ▶ Anwenden der CAPL Schnittstelle zum Nutzen der speziellen J1939 Funktionalität
- ▶ Arbeiten mit der J1939 Node Layer DLL und dem J1939 Interaction Layer
- ▶ Einführung in den J1939 CAPL Generator
- ▶ Übungen am PC