

# CANoe/CANalyzer für J1939

## Agenda VectorAcademy

<b>Lernformat:</b>	Dieser Kurs wird als Präsenzkurs <b>oder</b> Remotekurs angeboten
<b>Dauer:</b>	Als Präsenzkurs: 2 Tage Als Remotekurs: 11 Stunden
<b>Zielgruppe:</b>	Anwender und Entwickler im J1939-Umfeld
<b>Voraussetzungen:</b>	CAN- bzw. CANoe/CANalyzer-Grundlagen von Vorteil
<b>Ziel:</b>	Erlernen der Protokollgrundlagen von SAE J1939, Kennenlernen der J1939-Erweiterungen von CANoe/CANalyzer für den praktischen Einsatz.

### 1. J1939-Protokoll

- > SAE J1939 Dokumente und Begriffsdefinitionen
- > J1939-Netzwerkmanagement
- > Parametergruppen als standardisierte Datenschnittstelle
- > Kommunikationsarten und Adressierung
- > Signalbeschreibung und SLOT- Definition
- > Transportprotokolle (BAM, RTS/CTS)
- > J1939-Diagnose

### 2. CANoe/CANalyzer .J1939

- > J1939-Netzwerkbeschreibung
- > Messen und Analysieren
- > Logging und Offline-Analyse
- > J1939-Plugins
- > Sendemöglichkeiten
- > Grundlagen der Simulation