



Agenda VectorAcademy

EINFÜHRUNG IN CANOE/CANALYZER.FLEXRAY

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	Anwender von CANoe oder CANalyzer für FlexRay
Voraussetzungen:	FlexRay Grundlagen
Ziel:	Kenntnisse zu Datenbasen für FlexRay, der Inbetriebnahme eines FlexRay Netzwerkes sowie den Mess- und Analysefunktionalitäten in CANoe/CANalyzer.FlexRay.

1 | DATENBASEN FÜR FLEXRAY | 2,0 H

- ▶ Einführung in ASAM MCD-2 NET (FIBEX)
- ▶ Einführung in AUTOSAR System Configuration Description
- ▶ Beschreibung von Botschaften, PDUs und Signalen
- ▶ Analyse von Netzwerkeigenschaften

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

- ▶ Eigenschaften von CANoe und CANalyzer für FlexRay
- ▶ Verfügbare Hardware für FlexRay
- ▶ Lizenzmodell und Registrierung

3 | INBETRIEBNAHME EINES FLEXRAY NETZWERKES | 2,0 H

- ▶ Erstellen einer Konfiguration in CANoe und CANalyzer
- ▶ Konfiguration der verwendeten Hardware
- ▶ Wakeup und Startup mit CANoe und CANalyzer

4 | MESSEN UND ANALYSIEREN MIT CANOE UND CANALYZER | 2,5 H

- ▶ Mess- und Analysefenster für FlexRay Netzwerke
- ▶ Logging und Offline Analyse
- ▶ Interaktives Senden