

CANape

Agenda VectorAcademy

| | |
|-------------------------|---|
| Lernformat: | Dieser Kurs wird als Präsenzkurs angeboten |
| Dauer: | 3 Tage |
| Zielgruppe: | CANape Anwender |
| Voraussetzungen: | Keine |
| Ziel: | Nutzung von CANape als MCD-Tool bei der Steuergeräteoptimierung |

1. Einführung in die Messtechnik von CANape

- > Allgemeiner Verständnisaufbau für die Messtechnik in CANape
- > Bus-Monitoring versus Messen mit dem XCP-Protokoll
- > XCP Grundlagen – Konzept zum synchronen Datentransfer
- > Performance-Betrachtung von XCP

2. Messen mit CANape

- > Einführung in die Projektstruktur
- > Einführung in die Gerätekonfiguration
- > Erstellen einer neuen Messkonfiguration
- > Konfiguration der Anzeigefenster
- > Analyse der Messung
- > Konfiguration der Rekorder / Logging von Messdaten

3. Erstellen eines neuen Projektes

- > Erstellung eines neuen Projektes (canape.ini versus CNA-Datei)
- > Einbindung neuer Geräte / Datenbasen
- > Konfiguration der Vector Hardware Interfaces / VNxx

4. Offline Analyse von Messdateien / Data Mining

- > Laden und Anzeigen von Messdateien
- > Vergleichen von Messdateien
- > Data Mining Konzept (Automatisierte Serien-Analyse)
- > Funktionen für die Offline-Analyse
- > Funktionen für die Online-Messung

5. Kalibrieren mit CANape

- > Konzepte zum Kalibrieren
- > Bedienung der Verstell-Fenster
- > Datenverwaltung von Parametersätzen
- > Vergleich von Parametersätzen im vCDMstudio

CANape

Agenda VectorAcademy

6. Panels im MCD-Umfeld

- > Erstellung und Einfügen von Panels
- > Visualisierung von Mess- und Verstellgrößen
- > Starten von Skripten

7. Diagnose Feature Set

- > Kurzüberblick zu Diagnosegrundlagen und CANdela Studio
- > Fehlerspeicher- und Diagnose-Fenster
- > Generierung und Absetzen von Diagnoseskripten

8. Funktionen versus Skripte

- > Einführung in den Funktionseditor
- > Kurzeinführung in die Programmiersprache CASL
- > Erstellen und Aufrufen von Skripten