

CANape Compact

Agenda VectorAcademy

Lernformat:	Dieser Kurs wird als Remotekurs angeboten
Dauer:	14 Stunden
Zielgruppe:	CANape Einsteiger
Voraussetzungen:	Keine
Ziel:	Nutzung von CANape als MC-Tool bei der Steuergeräteeoptimierung

1. Technical Setup

- > Übertragungsmedium, CANape Installation, CANape Demoprojekte

2. Einführung in die Messtechnik von CANape

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

3. 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

4. Erstellen eines neuen Projektes

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

5. 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

6. Kalibrieren mit CANape

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