

Diagnosetest mit CANoe.DiVa

Agenda VectorAcademy

Lernformat:	Dieser Kurs wird als Präsenzkurs angeboten
Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	Diagnose-Anwender, Testingenieure, Anwender von CANoe.DiVa
Voraussetzungen:	Grundkenntnisse Diagnose, CANoe
Ziel:	Kenntnisse zur effizienten Durchführung und Auswertung von Diagnoseprotokolltests mit CANoe.DiVa

1. Diagnose-Spezifikation

- > Verständnisaufbau: Abhängigkeiten zwischen Diagnose-Spezifikation und Test
- > Zustandsabhängigkeiten, Datentypen, Negative Response Codes, Konstanten,...
- > Übung

2. Effiziente Verwendung von CANoe.DiVa

- > Erstellung Seed Key Dll zur automatischen Security Access Berechnung
- > Timing-Optionen
- > Anpassung von Servicedaten und Testumfang
- > Übung

3. Integration in die Test/Simulationsumgebung

- > Nachträgliches Ändern von Diagnoseparametern
- > Report-Konfiguration
- > Verwendung des CANoe.DiVa Testmoduls mit bestehenden Testmodulen
- > Übung

4. Testauswertung

- > Testaufbau, Testreporting
- > Interpretation der Testergebnisse
- > Übung