

Agenda „Diagnosetest mit CANoe.DiVa“

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	Diagnose Anwender, Testingenieure, Anwender von CANoe.DiVa
Voraussetzungen:	Grundkenntnisse Diagnose, CANoe

1 Diagnose Spezifikation (2 h)

Ziel: Verständnisaufbau der Abhängigkeiten zwischen Diagnose Spezifikation und Test

Inhalt: Zustandsabhängigkeiten, Datentypen, Negative Response Codes, Konstanten, Defaultwerte und ihre Auswirkung auf den erzeugten Test, Übung

2 Effiziente Verwendung von DiVa (2,5 h)

Ziel: Übersicht der Hauptfeatures von DiVa und Konfigurationsmöglichkeiten

Inhalt: Beispiel zur Erstellung einer Seedkey Dll zur automatischen Security-Access Berechnung (Zugriff auf ein Steuergerät), erweiterte Timing Optionen, Anpassen der Servicedaten und des Serviceumfangs, Übung

3 Integration in die Test/Simulationsumgebung (1,0 h)

Ziel: Effiziente Verwendung des DiVa Testmoduls in CANoe

Inhalt: Nachträgliches Ändern von Diagnoseparametern, Report-Konfiguration, Verwenden des DiVa Testmoduls zusammen mit bestehenden Testmodulen, Übung

4 Testauswertung (1,0 h)

Ziel: Auswertung Testbericht

Inhalt: Teststrategie, Testaufbau, Testreporting, Interpretation der Testergebnisse, Übung

5 Fragen, Anregungen, Wünsche

Ziel: Klärung offener Fragen und offene Diskussion als Feedback für Vector