

Erstellen von CANoe Modellen

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	CANoe-Anwender (Steuergeräte-Entwicklung, Kfz-Elektrik, Prüfplanung und- durchführung)
Voraussetzungen:	Grundlagen CAN und CANoe

1 Einführung CANoe Modellerstellung (1.0 h)

Ziel:	Übersicht der Möglichkeiten zur Erstellung von CANoe-Modellen
Inhalt:	Komponenten eines CANoe-Modells (Applikation, Interaction Layer, Network Management), Möglichkeiten der Erstellung (manuell oder mit CANoe IL)

2 Erstellen von Modellen mit Hilfe von CAPL (3.5 h)

Ziel:	Übersicht über die CAPL-Programmiersprache (Communication Access Programming Language) zur Modellierung von Netzknoten
Inhalt:	Motivation von CAPL, Ereignisprozedurkonzepts von CAPL, Signalanalyse in CAPL, Senden von Botschaften in CAPL, Arbeiten mit Timern, Übungen

3 Panel-Designer (0.5 h)

Ziel:	Vorstellung des Panel-Designers zum Erstellen und Modifizieren von Bedien- und Anzeigepanels
Inhalt:	Umgebungsvariablen, Anzeige- und Bedienelemente, Bitmapelemente, Zeigerelement, Automatisches Generieren der Panels, Übungen

4 Erstellen von Modellen mit Hilfe einer CANoe Interaction Layer (2.0 h)

Ziel:	Verständnisaufbau für das Erstellen von CANoe Modellen
Inhalt:	Funktionsweise des CANoe IL, Hilfsmittel zum Erstellen von Modellen, Signalorientiertes CAPL, Model Generation Wizard, Übungen

5 Fragen, Anregungen, Wünsche

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