

Workshop CANister Configurator

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	CAN-Anwender (Produktion und Prüffeld, KfZ-Elektrik, Steuergeräte-Entwicklung)
Voraussetzungen:	CAN Grundlagen, Grundkenntnisse CANoe oder CANalyzer empfohlen

1 CAN-Datenverkehr (0,5 h)

Ziel: Interpretation der CAN-Datenbasis für den Einsatz im CANister Configurator

Inhalt: Botschaften, Signale, Attribute, Einführung in CANdb++, Übungen

2 CANister Hardware (0,5 h)

Ziel: Darstellung des Aufbaus des CANisters

Inhalt: Aufbau CANister Hardware, Besonderheiten PiggyBack

3 Einführung in den CANister Configurator (1,0 h)

Ziel: Vermittlung eines grundlegenden Verständnisses von CANister Configurator als Entwicklungstool für CANister

Inhalt: Übersicht über die Feature von CANister Configurator, Bedienkonzept, Gesamt- und Einzelkonfiguration, Ereignisse und Aktionen, Übungen

4 Arbeiten mit dem CANister Configurator (4,0 h)

Ziel: Einsatz von CANister Configurator, Tipps und Tricks, Test mit CANoe

Inhalt: Parametrierung von Aktionen, Generieren, Import LKG/CBC-Dateien, Drag & Drop, Anzeige, Info Hardware, Terminal, Tipps und Tricks, Übungen

5 Netzmanagement (0,5 h)

Ziel: Vermittlung eines grundlegenden Verständnisses des Netzmanagement und dessen Einsatzes bei Konfigurationen

Inhalt: Übersicht über das OSEK-Netzmanagements, Konfiguration mit Netzmanagement, Ereignisse CAN Connect/Disconnect, Übungen

6 User-C-Funktionen (0,5 h)

Ziel: Einsatz von User-C-Funktionen

Inhalt: Einbinden von G-Funktionen, Benutzerkonstanten, Benutzerereignisse, Funktionen, Schnittstelle Konfiguration / C-Funktionen, Compiler, Übungen

7 Fragen, Anregungen, Wünsche

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