

ISO11783 Grundlagen

Dauer:	1 Tag
Zielgruppe:	Systemingenieure und Entwickler
Voraussetzungen:	CAN-Grundlagen, J1939 Grundlagen

1 Einführung ISO11783 (1,0 h)

Ziel:	Überblick über das ISO11783 Protokoll und dessen Eigenschaften
Inhalt:	Vermittlung von Grundbegriffen, ISOBUS Komponenten und deren Anwendungsgebiete

2 Abgrenzung J1939 / ISO11783 (1,0 h)

Ziel:	Kennenlernen der Unterschiede/Erweiterungen zwischen J1939 und ISO11783
Inhalt:	Beschreibung der grundlegenden Unterschiede und der Erweiterungen der beiden Protokolle (z.B. Physical Layer, Transport Protokolle)

3 Applikations-Komponenten von ISO11783 (5,0 h)

Ziel:	Kennenlernen von Applikations-Komponenten
Inhalt:	Vorstellung der Komponenten Virtual Terminal (VT), Task Controller (TC), Traktor ECU (TECU), File Server, GPS Empfänger

4 Fragen, Anregungen, Wünsche

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