

ISO11783 Grundlagen

Dauer: 1 Tag
Zielgruppe: Anwender und Entwickler
Voraussetzungen: CAN Grundlagen J1939 Grundlagen

1 Grundlagen des ISO11783 Protokolls (1,0 h)

Ziel: Vermittlung der der Basiskonzepte von ISO11783
Inhalt: Grundbegriffe, ISO11783 Komponenten und Anwendungsfelder, Übersicht Dokumentenstruktur

2 ISO11783 versus SAE J1939 (1,0 h)

Ziel: Abgrenzung/Gemeinsamkeiten zwischen ISO11783 und SAE J1939
Inhalt: Erläuterung der Unterschiede bzw. der Gemeinsamkeiten der beiden Protokolle (z.B. Physical Layer, Transportprotokolle)

3 Anwendungskomponenten des ISO11783 Protokolls (5,0 h)

Ziel: Kennen der Typischen ISO11783 Anwendungskomponenten
Inhalt: Virtual Terminal (VT), Task Controller (TC), Tractor ECU (TECU), File Server, GPS Receiver

4 Fragen, Feedback, Anregungen

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