

Modul TF05.8 ETCS Level 2 (European Train Control System)

Fahrten bei Übermittlung von Steckengradienten, Streckenhöchstgeschwindigkeit und Haltepunkte über Eurobalisen, Euroloop oder Euroradio

Zielgruppe:

Triebfahrzeugführer, Bediener von Nebenfahrzeugen im Streckeneinsatz auf ETCS Level 2 geführten Strecken

Ziele: Die Teilnehmer beherrschen nach absolvieren des Moduls:

- Zug-, Verschub- und Nebenfahrten auf Strecken mit ETCS Level 2

Inhalte:

- Zugdateneingabe am DMI für ETCS, PBZ/LZB, AFB
- Grundkenntnis verschiedener ETCS Level, sowie deren Betriebsprinzipien
- Technischer Aufbau der Streckenausrüstung, Übertragung zum Tfz
- ETCS Anzeigen (Tacho, Planungsebene, Textmeldungen, Aufträge, Symbole, ...)
- Umsetzung der ETCS Level 1 Vorschriften im Normal- und Störfall auf dem Simulator

Vorraussetzungen:

Mitarbeiter mit abgeschlossener Triebfahrzeugführerausbildung, Bediener von Nebenfahrzeugen lt. TFVO

Methoden:

- Theoretische Lehrveranstaltung (ppt und WBT)
- Praktische Eingabe an den Fahrzeugeinrichtungen (Simulator)
- Fahr-Übungen an Simulationsanlagen

Abschluss:

Erfolgskontrolle mittels Fallbeispiel durch Vortragende(n)

Dauer:

20 Unterrichtseinheiten bei max. 8 Teilnehmern