

6 ETCS, Smart Rail 4.0

Kursziel

- Motivation ETCS kennen
- Teilsysteme aufzählen können
- Die Levels von ETCS verstehen
- Die Strategie ETCS in der Schweiz kennen (so es eine gibt...)
- Sich der Problematik Sicherheit <-> Kapazität bewusst werden

Kursinhalt

- Zugbeeinflussung
- ETCS: Treiber, Historie
- Player
- Teilsysteme Fahrzeug- und Infra-seitig, Umsysteme, Schnittstellen
- Funktionalitäten, Levels
- Bremskurven, Kapazität
- Weiterentwicklung ETCS, Strategie CH, EU
- SR 4.0: Stand und Ausblick