

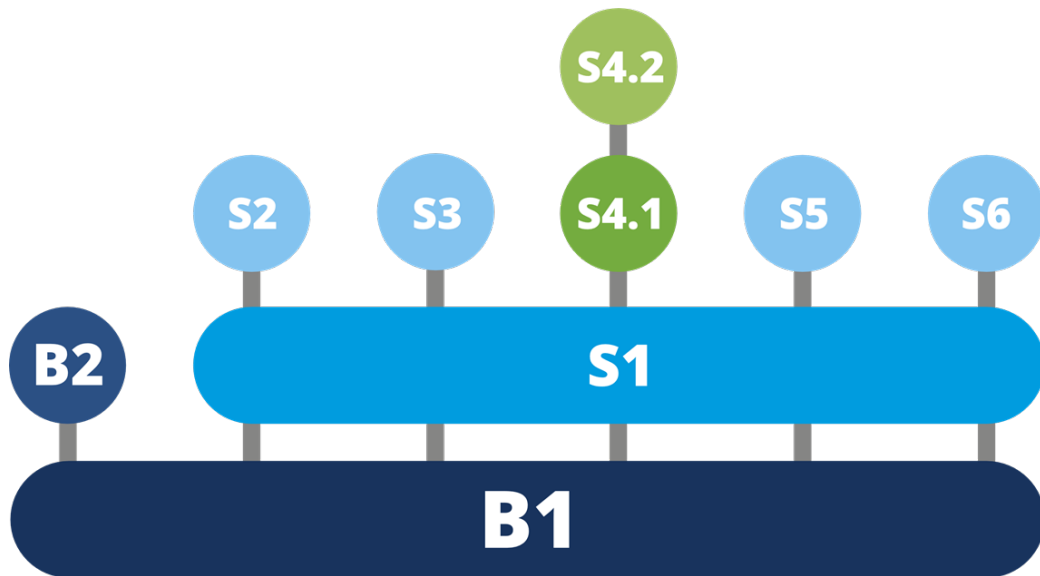
PD Dr.-Ing. habil. Ulrich Maschek

Synergien mit der studentischen Lehre – Erfahrungen aus der LST- Weiterbildung

Integriertes Eisenbahnlabor Ausbildung – Weiterbildung – Forschung



Offenes Kursprogramm Eisenbahnbetrieb und Leit- und Sicherungstechnik



S6/S6e	Intensivkurs ETCS
S5e	Basics Betrieb und LST im Ausland
S4.2	ETCS-Planung
S4.1	ESTW-Planung
S3e	Zugsicherungssysteme im Nahverkehr
S2e	Aufbauwissen Leit- und Sicherungstechnik
S1	Systemwissen Leit- und Sicherungstechnik
B2	Aufbaukurs Eisenbahnbetrieb
B1	Grundlagenkurs Eisenbahnbetrieb

www.tu-dresden.de/vkw/weiterbildung

Kursentwicklung

- Zuschnitt der Inhalte studentischer Lehre auf Weiterbildungen
- Organisation durch Dresden International University (DIU)
- Lehrformen
 - Präsenz
 - Vorteil: Gute Interaktion, Nutzung der Labore
 - ≤ 24 Teilnehmer/Kurs
 - Online (Opalkurs)
 - Vorteil: Kein Reiseaufwand, freie Zeiteinteilung bei asynchronen Einheiten
 - > 24 Teilnehmer/Kurs
 - Hybrid
 - Vereinigung der Vorteile aus beiden Welten
 - Methode „Umgedrehtes Klassenzimmer“