

# 8.1 Systemführung ZBMS

84. Sitzung der Fachgruppe Elektrotechnik  
28. August 2025

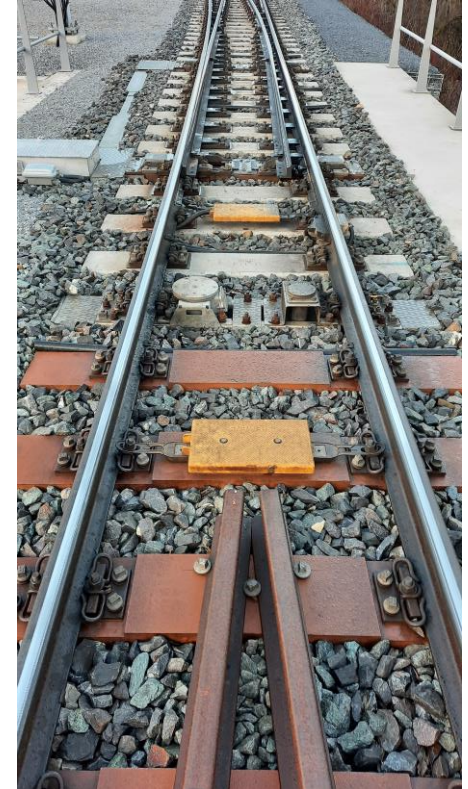
Traktandum 8.1

Landquart, 26.08.2025, I-EA



# Laufende Geschäfte der Systemführung ZBMS

- Release 5.5 des Fahrzeugrechners, Stand:
  - Das Korrekturrelease 5.5.1 wurde bei Probefahrten getestet. Die Validierungstests sind noch in der Arbeit. Der Probetrieb wird in Oktober aufgenommen
- Projektierungsgrundlagen ZBMS
  - Ergänzungen im Zusammenhang mit der Zertifizierung SIL 2 und allgemeine Aktualisierungen sind in der Prüfung durch das Technical Board ZBMS
- Muster-Betriebsvorschrift
  - Anpassungen auf dem Stand der Funktionalitäten des Release 5.5 werden vorgenommen



# Laufende Geschäfte der Systemführung ZBMS

- Systemzulassung ZSI127 in Italien (Centovalli / FART, SSIF)
  - Kompatibilitätstests mit der Infrastruktur Progress Rail
  - Umsetzung 2025-2026
- Geschobene Züge
  - risikoorientierte Lösungswege in einer Richtlinie aufzeigen
- Vorbereitung zur Bestellung des Release 5.6
  - Lastenheft fertiggestellt
  - Nächste Schritte
    - Genaue Kostenschätzung im Gange
    - Finanzierung sicherstellen
    - Genehmigung des Managements Board beantragen
- Support an Bahnen
  - Grenzüberschreitende Strecke TMR / SNCF
  - Geschwindigkeitsüberwachung in den starken Gefällen in Frankreich

