Simulation im Planungsprozess LST: Funktionale und Betriebliche Prüfung

DB InfraGO

Referenten	**Klaus Baczynski** **Florian Becher**
Datum	13.03.2025

Inhalt/Fragestellung

- FBP Kurz erklärt
- Blick in die Projektierungswerkstatt und Beispiele für typische FBP-Findings zur Verbesserung der LST-Planung
- Diskussion über die Möglichkeiten des Austausches zwischen dem Projektierungsteam und den Fachplanern zu den Arbeitsständen:
  - Wie kann die PRESIM-Simulation Fachplaner besser unterstützen?
  - Wie und mit welchen Inhalten können wir den Austausch etablieren und fördern

Ansätze/Lösungsvorschläge

- Wie kann die PRESIM-Simulation Fachplaner besser unterstützen?
  - Web-Schnittstelle zu PlanPro mit zeitnaher Ergebnis-Rückmeldung
  - Simulation der betrieblich optimalen Variante der D-Weg-Auflösung
  - ETCS-L2oS: Vorgabe sinnvolle Blockabschnitte in Abhängigkeit von unterste Länge
- Wie und mit welchen Inhalten können wir den Austausch etablieren und fördern
  - Als festen Bestandteil im digitalen LST-Prozess (Ril. 819.0101) etablieren
  - Zeitnaher Austausch mit dem Planer zu FBP-Beginn (projektbezogen)
  - Einbindung Planer bei Projektbesprechung

Ziel/Ziele

- Über die FBP und die typischen FBP-Findings aus der Prüfung der LST-Planung informieren
- Einen kontinuierlichen Austausch mit Fachplanern zu etablieren bzw. zu verbessern.

Arbeitsgruppe	Mögliches Startdatum
– TN haben keine Einrichtung einer Arbeitsgruppe erwünscht. Lösungsvorschläge wurden bereits im WS abgeleitet	