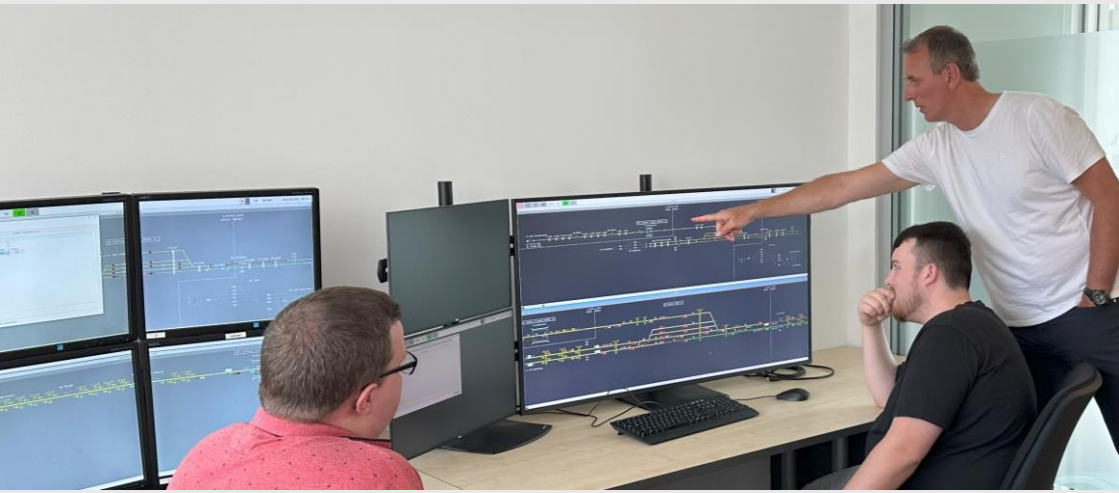
DB InfraGO

PRESIM-Simulation im Planungsprozess LST

FUNKTIONALE UND BETRIEBLICHE PRÜFUNG DER STELLWERKSPLANUNG



Die Funktionale und Betriebliche Prüfung (FBP) ist ein integraler Bestandteil des Planungsprozesses. Betriebliche Simulation der LST-Planung ist in der Richtlinie 809 geregelt und für Projekte verpflichtend. Die in der FBP genutzte Simulationssoftware PRESIM ermöglicht eine vollständige Simulation der geplanten Infrastruktur, Bedienoberflächen sowie der Fahrplanerstellung.

Erklärvideo zu FBP

Deine Ansprechpartner



Klaus Baczynski

Projektleiter Simulation und Projektierung DLST Digitale Schiene Deutschland

DB InfraGO AG
Mobil +49 1523 7526538



Florian Becher

Fachreferent für Test- u. Simulationsmanagement LST und DLST

DB InfraGO AG
Mobil +49 1523 7488773

DB InfraGO

PRESIM-Simulation im Planungsprozess LST

VORTEILE DER FBP IN PROJEKTEN

- Unabhängige Überprüfung der Planung
- Tiefgreifender Einblick in die LST-Planung
- Optimierungsvorschläge zu Kapazität und Bedienbarkeit
- Reduzierung nachtragsrelevanter Sachverhalte
- Testen von Schnittstellen
- Simulieren von Betriebsszenarien
- Veriantenuntersuchung
- Möglichkeit der Mitgestaltung durch Betrieb
- Frühzeitiges Erleben und Bedienen des zukünftigen Stellwerks

