



Funktionsbeschreibung V.IWF 241 **EBWU Nord / West / Ost**

Zielsetzung

- Ziel der OE EBWU Nord / Ost / West ist die Erstellung der Eisenbahnbetriebswissenschaftlichen Untersuchungen (EBWU) in den Regionen Nord / Ost / West für alle Planungshorizonte und Kundengruppen

Hauptaufgaben

Verantworten / Accountable

- der Wahrnehmung der Gutachterfunktion ggü. Behörden und Trägern öffentlicher Belange
- der Auftragssteuerung der EBWU bezüglich Termine, Kosten und Qualität im Zuständigkeitsbereich
- der Erstellung von Grundsatzpositionen zur Optimierung der Infrastrukturbemessung im Kontext von Großprojekten (insbesondere Planungsphase 1 und 2)
- der Weiterentwicklung von PAULA-Z

Durchführen / Responsible

- Eisenbahnbetriebswissenschaftlicher Untersuchungen (Fahrwegkapazitätsbetrachtungen und Fahrplanrobustheitsprüfungen)
- der Bewertung von langfristigen Fahrplankonzepten und der Dimensionierung betrieblicher Infrastruktur
- der Untersuchungen von Netzteilen (z. B. S-Bahn-Netze) in Kombination konstruktiver und stochastischer Verfahren
- der Auftragsverantwortung für die Regionen Nord, West und Ost in Bezug auf eisenbahnbetriebswissenschaftliche Untersuchungen, inkl. Fahrplanrobustheitsprüfungen
- der Prüfung und Ergänzung von Verkehrlichen Aufgabenstellungen (VAst) der regionalen Infrastrukturentwicklung
- der Ermittlung der Mindestzugfolgezeit als Eingangsgröße für die Durchführung von IVE-Risiko-Analysen

Mitwirken / Consulted

- an der Vorbereitung und Durchführung von Planungsbegleitenden Gesprächen
- bei der Formulierung der betrieblich/kapazitativen Aspekten der Planungsbegründung im Rahmen der Planfeststellung
- bei der Erarbeitung der Kapazitätsanalysen (KA) und der Pläne zur Erhöhung der Schienenwegkapazität (PEK) durch EBWU
- bei der Verbesserung der Qualität der Aufgabenstellungen zu Fahrwegkapazitätsbetrachtungen und Fahrplanrobustheitsprüfungen der regionalen Infrastrukturentwicklung
- bei der Weiterentwicklung von LUKS-S und IEBWU

Besonderheiten

- Die Zielsetzung und Aufgaben in dieser Funktionsbeschreibung beziehen sich auf den Bereich Fahrweg des GF DB InfraGO. Aufgaben, die für das gesamte GF DB InfraGO verantwortet oder durchgeführt werden, sind durch den Passus „für das GF DB InfraGO“ gekennzeichnet.

veröffentlicht mit	Organisationsweisung Nr. 7000
gültig ab	01.01.2026

