



Funktionsbeschreibung V.IWF 1

Digitalisierung Fahrplan und Kapazitätsmanagement**Zielsetzung**

- Aufgabe der OE V.IWF 1 ist die Weiterentwicklung sowie das Regelwerks- und Qualitätsmanagement und die fachliche Architektur im Fahrplan- und Kapazitätsmanagement. Dazu gehören das Management von strategischen und IT-Programmen und Projekten, die Realisierung der fachlichen IT-Bebauungsplanung sowie die fachliche Betreuung und Releaseplanung von IT-Verfahren inklusive der erforderlichen Betreuung der Mitarbeiter. Außerdem die Entwicklung strategischer Vorgaben für ein zukunftsorientiertes Fahrplan und Kapazitätsmanagement sowie die Entwicklung von Algorithmen und Modellen zur technischen Optimierung desselben.

Hauptaufgaben

Verantworten / Accountable

- der Konzeptionen zur bereichsweiten Weiterentwicklung der Facharchitektur im Fahrplan- und Kapazitätsmanagement einschließlich der Definition und Abstimmung von Bereichszielen, der notwendigen Datenanalyse und dem Ableiten bzw. Vorschlagen von Entwicklungsbedarfen
- des Regelwerksmanagements als Regelwerksmanager im Fahrplan- und Kapazitätsmanagement einschließlich dem Informationsaustausch mit anderen Fachbereichen sowie den Regionen
- der OE-übergreifenden Weiterentwicklung der Facharchitektur (Geschäftsprozesse, fachlicher Strukturrahmen, fachliche Objektmodelle usw.) einschließlich entsprechender Steuerungslogiken
- eines regelmäßigen internen bzw. übergreifenden Berichtswesens für Fahrplan- und Kapazitätsmanagement einschließlich entsprechenden Kennzahlen
- der Digitalisierung und Einführung von mathematischer Optimierung in der Fahrplanfunktion und den Fahrplanprozessen sowie der automatischen Trassenkonstruktion und Systemtrassenbelegung
- der Konzipierung der bereichsweiten Personaldimensionierung und -qualifizierung (fachliche Aus-, Fort- und Weiterbildung) für den zukünftigen digitalen Fahrplan
- der Umsetzung der Strategie des Fahrplans und Kapazitätsmanagements im Projektportfolio
- der Durchführung der priorisierten Projekte im Rahmen der Umsetzung der Strategie des Fahrplans und Kapazitätsmanagements
- des betrieblichen Infrastrukturdatenmanagements

Durchführen / Responsible

- von Maßnahmen, die der Umsetzung, Einhaltung und Optimierung der Methoden- und Prozessstandards im Bereich Fahrplan- und Kapazitätsmanagement dienen
- eines engen fachlichen Austauschs mit Hochschulen, Forschungsinstituten, UIC-Gremien und sonstigen Dritten zu Fragen der Fahrplanautomatisierung und Digitalisierung

Mitwirken / Consulted

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 verantwortlich oder durchgeführt werden, sind durch den Passus „für das GF DB InfraGO“ gekennzeichnet.

- Aufgabenwahrnehmung erfolgt nach §§ 8, 8a ERegG unabhängig, Geltungsbereich der Ril 048.2001
- Verantwortlich für Regelwerk gemäß Regelwerksdatenbank DB InfraGO AG

veröffentlicht mit	Organisationsweisung Nr. 7169
gültig ab	01.01.2026

