

TAF/TAP TSI @ DB InfraGO AG.

TAF/TAP TSI im Überblick.

TAF/TAP TSI definiert ein einheitliches Datenaustauschformat.
Für Trassenanmeldung, Fahrplan und Betrieb – in der gesamten EU.



- Grundsätzlich sind die TAF TSI und die TAP TSI **zwei EU-Verordnungen** für den Eisenbahnsektor, die neben vielen anderen Bausteinen (wie z.B. ETCS) den **Eisenbahnsektor in Europa für die Zukunft rüsten** sollen
- Mit TAF/TAP wird ein **EU-weit einheitliches Nachrichtenformat für den Datenaustausch** zwischen beteiligten Akteuren (z.B. EVU, EIU) definiert – sowohl für die **Trassenanmeldung** (= „Planning“) als auch den **Eisenbahnbetrieb** (= „Operations“) werden Nachrichtenformate und Prozesse vorgegeben

Die Vorteile von TAF/TAP TSI auf einen Blick.
Für alle EVU und EIU.

1

Stärkere Wettbewerbsfähigkeit
Weitere Digitalisierung und Harmonisierung im Datenaustausch macht den Eisenbahnsektor in Europa noch wettbewerbsfähiger. TAF/TAP als “gemeinsame Sprache” für bessere Kommunikation und Information.

2

Grenzüberschreitend eine Identifikation
Eindeutige und tagesscharfe Identifikation von Zügen und Trassen –räumlich, zeitlich und auch über Netzgrenzen hinweg. Klare Trennung von Zug und Trasse in neuer Objektstruktur und einfacherer Umgang im grenzüberschreitenden Verkehr.

3

Einheitlicher Kommunikationsweg
Einführung einheitlicher und benutzerfreundlicher IT-Systeme bei der DB InfraGO AG – spürbare Verbesserung beim Baufahrplan. Vollständige Neuentwicklung der Trassenanmeldung mit vereinfachter Bearbeitung und Änderung.

4

Bessere betriebliche Durchführung
Deutlich verbesserte betriebliche Durchführung durch qualitativ hochwertigen Austausch zwischen beteiligten EIU und EVU. Bessere Prognosequalität durch höheres Informationslevel und größere Verfügbarkeit von Echtzeitdaten.



Das Fahrplanjahr 2027 und TAF/TAP TSI kommt!
Es ist höchste Zeit, sich mit relevanten Themen zu beschäftigen.

Fahren Sie durch verschiedene Netze oder Länder?

Haben Sie schon mit Ihrem IT-Partner gesprochen?

Planen Sie die künftig verbindliche TCM/PTCM an die DB InfraGO zu schicken?

Haben Sie schon Ihren Company Code an die DB InfraGO gemeldet?

Haben Sie schon die Testumgebung des neuen Trassenanmeldeportals ausprobiert ([Link](#))?

Was bleibt, was ist neu und was ändert sich.
In Trassenanmeldung und operativem Betrieb.

1

Was bleibt?

- Prozesse des Netzfahrplans und Gelegenheitsverkehrs nahezu unverändert
- Alle für die Trassenkonstruktion im Netz der DB erforderlichen Attribute können auch weiterhin vom EVU angegeben werden
- Die bekannten Formate (z.B. UIC-Meldungen, LeiDis-NK) werden parallel zum neuen TAF/TAP-Austausch weitergeführt
- Heutige Verfahren und Prozesse greifen weiterhin

2

Was ist neu?

- Neue Objekte und klare Trennung zwischen Zug und Trasse
- Neue, eindeutige (technische) Identifikatoren ReferenceTrainID, RouteID, PathRequestID, PathID
- Mehrere zeitlich/räumlich disjunkte Trassenangebote zu einer Trassenbestellung möglich
- Neue Nachrichten und Formate für harmonisierten und standardisierten Datenaustausch zwischen EVU und EIU
- Zahlreiche neue Inhalte, wie dispositiv aktueller Fahrplan des Zuges oder aktuelle Zugcharakteristik
- Bessere und eindeutige Identifikation eines Zuges in den Systemen – tagesscharf und europaweit

3

Was ändert sich?

- Keine Ergänzungsfahrpläne
- Keine verkehrstageabhängigen Angaben in der Fahrlage bzw. Trasse
- Geringfügig angepasste Regeln für die Zugnummernnutzung
- TAF/TAP-Datenaustausch im Gegensatz zu UIC-Telegrammen seitens DB InfraGO kostenfrei
- Verpflichtung zur Meldung der aktuellen Zugcharakteristik (TCM/PTCM) ab 12/2025 mittels TAF/TAP-Meldung oder via Webportal auf Basis von OTN/Zugnummer.

Company Code – Haben Sie Ihren schon beantragt?
Ohne Company Code fährt zukünftig kein Zug mehr.

1 Über den Company Code

Die DB InfraGO AG stellt vollständig auf TAF/TAP TSI um. Für den TAF/TAP-konformen Nachrichtenaustausch benötigt jedes Unternehmen zur eindeutigen Identifizierung einen Company Code.

2 Beantragung Company Code

Aktuell erfolgt die Beantragung für alle Akteure (EU und Non-EU) über die UIC.

[Company Code UIC](#)

3 Meldung Company Code

Der Company Code muss durch jedes Unternehmen selbst an die relevanten EIU gemeldet werden.

4 Weitere Infos

- Die Beantragung ist kostenlos
- Die UIC vergibt derzeit 4- stellige numerische Codes