

Das Stationsportal der DB InfraGO AG



DB InfraGO AG

Vertrieb Mobility

Stationsportal

Berlin, 2024

Das Stationsportal der DB InfraGO AG reduziert den Aufwand und erhöht die Qualität der Stationshalteanmeldung

Worum geht es?

Das Stationsportal ist eine internetbasierte Anwendung der DB InfraGO AG, mit der die **Anmeldung** der Stationshalte (im Regel- und Gelegenheitsverkehr) sowie der **Vertragsabschluss** direkt online erfolgt

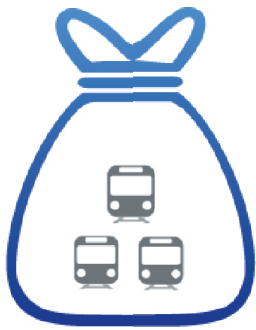


Was sind die Vorteile?

- **Beschleunigung** des Halte-Anmeldeprozesses
- Möglichkeit der direkten **Übernahme** zug-scharfer Daten aus dem **Trassenportal** ohne doppelte Eingabe oder Umrechnung in haltescharfe Daten
- **Höhere** Detailtiefe und **Qualität** der Anmelde-daten u.a. durch systemische Prüfungen
- **Verbesserung** der **Validierbarkeit** der Anmelde-daten durch diverse Auswertungen
- **Transparente Dokumentation** des Anmelde-vorgangs und Vertragsabschlusses
- Hohe **Sicherheitsstandards**
- **Verzicht** auf aufwändige **Schnittstellen**

Die z.T. mehrschichtigen Organisationen unserer Kund:innen wurden antizipiert und mit Hilfe sog. Einzelanmeldungen umgesetzt

Was ist der Unterschied zwischen einer Einzelanmeldung und der offiziellen Anmeldung?



Die Einzelanmeldung

- ist der eigentlichen Anmeldung vorangestellt und wird von Mitarbeitenden des EVU im Stationsportal angelegt
- beinhaltet alle Züge (bzw. zugbezogenen Daten wie Zugnr., Laufweg etc.) einer Kundennr., zu denen es einen Trassenvertrag gibt
- wird in dieser Präsentation als Beutel verbildlicht



Die offizielle Anmeldung

- beinhaltet eine oder mehrere Einzelanmeldungen
- wird von einem Mitarbeitenden für das EVU vorgenommen
- ist Basis für das Vertragsangebot, wobei für jede Einzelanmeldung eine separate Vertragsanlage* erstellt wird
- wird in dieser Präsentation als Paket verbildlicht

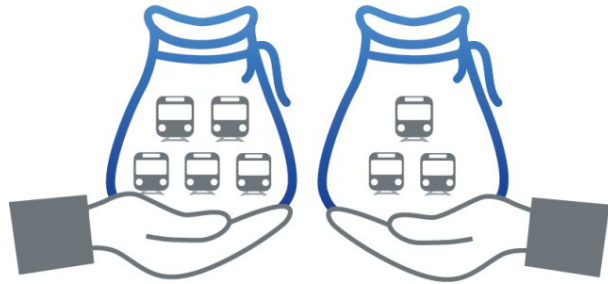


*Vertragsanlagen zu Stationsentgelten, Abschlagsbeträgen etc.

Von der Einzelanmeldung zum Vertragsabschluss in nur wenigen Schritten

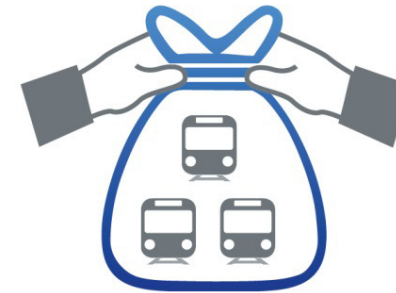


Die Vorbereitung und Plausibilisierung der Einzelanmeldung erfolgen im Verantwortungsbereich des EVU



EVU: Vorbereitung der Einzelanmeldungen

- Zusammenfassung aller Züge einer Kundennr. zu einer Einzelanmeldung
- Dies erfolgt im Stationsportal durch Übernahme der Daten (Zugnr., Laufweg, Verkehrstagerregelung etc.) aus dem Trassenportal* oder durch händische Eingabe der zugbezogenen Daten
- Bei mehreren Kundennr. können entsprechend mehrere Einzelanmeldungen erstellt werden



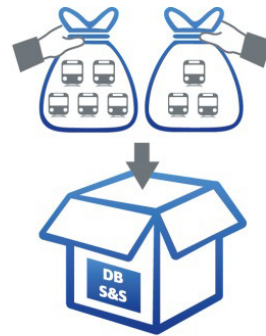
EVU: Plausibilisierung d. Einzelanmeldungen

- Systemische Prüfung der Daten der Einzelanmeldung(en) hinsichtlich Implausibilitäten
- Händische Plausibilisierung der Daten mithilfe umfangreicher Excel-Exporte
- Plausibilisierte Einzelanmeldungen werden im Stationsportal entsprechend gekennzeichnet



*Datenübernahme aus Trassenportal (TPN) mit einem Tag Verzug möglich, unabh. davon, ob diese Daten manuell oder über eine Schnittstelle ins TPN gelangt sind

Im Rahmen der Anmeldung tritt das EVU über das Stationsportal in Kontakt mit DB InfraGO



EVU: Zusammenfassung der Einzelanmeldungen zur offiziellen Anmeldung

- Zusammenfassung derjenigen plausibilisierten Einzelanmeldungen zu einer Anmeldung, die gemeinsam in einem Vertrag abgebildet werden sollen, wobei für jede Einzelanmeldung eine separate Vertragsanlage erstellt wird
- Hierbei bietet das Stationsportal dem EVU eine Reihe von Gestaltungsmöglichkeiten:
 - kleinteilige Verträge (Anmeldung einer einzelnen Einzelanmeldung, z.B. relevant für EVU im Gelegenheitsverkehr)
 - Verträge über ein Teilnetz/Linie/etc. (Zusammenfassung mehrerer Einzelanmeldungen zu einer Anmeldung)
 - ein Vertrag über alle Verkehre im Regelverkehr (Zusammenfassung aller Einzelanmeldungen zu einer Anmeldung)



Bei Anmeldungen mit geringem monetären Umfang wird das Vertragsangebot unmittelbar erstellt und kann angenommen werden



DB InfraGO: Erstellung eines Vertragsangebots

- Das Vertragsangebot wird bei Verträgen mit geringem monetären Umfang sofort erstellt
- Bei Verträgen mit größerem Volumen wird der Vertragserstellung eine weitere Prüfung durch DB InfraGO vorangestellt, so dass die Bereitstellung des Vertragsangebot zeitlich nicht direkt nach der Anmeldung erfolgt



EVU: Annahme des Vertragsangebots

- Das EVU kann das Vertragsangebot ‚per Knopfdruck‘ im Stationsportal annehmen
- Über das Stationsportal abgeschlossene Verträge werden ebenso wie alle Vertragsangebote für 2 Jahre im Stationsportal vorgehalten



Exkurs: Das Zusammenfassen der Einzelanmeldung zu einer offiziellen Anmeldung

Wie erfolgt das Zusammenfassen der Einzelanmeldungen zu einer offiziellen Anmeldung?

Insbesondere bei größeren EVU sind die mit der Dateneingabe betrauten Mitarbeitenden nicht deckungsgleich mit denjenigen Personen, die für ein EVU die offizielle Anmeldung vornehmen dürfen.

Mögliches Vorgehen:

- Verschiedene Mitarbeitende des EVU bereiten mehrere Einzelanmeldungen vor und plausibilisieren diese
- Die erfolgte Plausibilisierung wird im Stationsportal mit dem Status ‚vorbereitet‘ gekennzeichnet
- Die Mitarbeitenden können anhand des jeweiligen Status erkennen, ob alle Einzelanmeldungen vorbereitet und geprüft wurden und melden diese ‚per Knopfdruck‘ an

Listenansicht

Einzelanmeldungen

	<i>Status</i>	<i>Kundennr.</i>	<i>Fahrplanjahr</i>	<i>Verkehrsart</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8251	2023/2024	Regelverkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8252	2023/2024	Regelverkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8253	2023/2024	Regelverkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8254	2023/2024	Regelverkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8255	2023/2024	Regelverkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8256	2023/2024	Regelverkehr
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8257	2023/2024	
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8258	2023/2024	
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8259	2023/2024	
<input checked="" type="checkbox"/>	vorbereitet	B8260		

Schematische Darstellung



Per Knopfdruck können alle (z.B. nach Status ‚vorbereitet‘ gefilterten) Einzelanmeldungen ausgewählt und angemeldet werden



Exkurs: Der Rolle eines Nutzers werden die entsprechenden Kundennummern zugeordnet

Welche Rollen sind für die Nutzenden des Stationsportals vorgesehen?

Rolle	Verkehrsart	Anmeldung	Vertragsabschluss
Vertragspartner SV & Vertragspartner RV	Regelverkehr	✓	✓
	Sonderverkehr	✓	✓
Vertragspartner SV & Anmelder RV	Regelverkehr	✓	✗
	Sonderverkehr	✓	✓
Anmelder RV	Regelverkehr	✓	✗
	Sonderverkehr	✗	✗
Vertragspartner SV	Regelverkehr	✗	✗
	Sonderverkehr	✓	✓

Weitere Informationen zum Rollen- und Rechtenkonzept inkl. Beispiele finden Sie in der Präsentation ‚Rollen und Rechte im Stationsportal‘ auf www.dbinfrago.com/stationsportal



Exkurs: Für die händische Dateneingabe stehen im Stationsportal eine Reihe von Hilfsmitteln zur Verfügung

Wie erfolgt das Anlegen einer Einzelanmeldung, falls keine Daten im Trassenportal vorliegen?

Falls Züge (bzw. zugbezogene Daten wie Zugnr., Laufweg, Verkehrstagerregelung [VTR] etc.) nicht im Trassenportal enthalten sind, können diese händisch mithilfe verschiedener Funktionalitäten eingegeben werden.

Anlegen

Vereinfachtes Anlegen von Zügen durch Laufwegseingabe mittels RL100 Kürzel*, Übertragung VTR auf nachfolgende Halte etc.

Kopieren

Kopieren von Zügen aus anderen Einzelanmeldungen (z.B. aus dem Vorjahr)

Takt Linie

Gleichzeitiges Anlegen von beliebig vielen Zügen mit gleichem Laufweg (und retour)

Duplizieren

Duplizieren von einmal angelegten Zügen innerhalb einer Einzelanmeldung

Mehrfachänderung

Gleichzeitige Änderung mehrerer Züge (z.B. Anpassung der VTR beim Kopieren von Zügen aus dem Vorjahr)



*Betriebsstellenkürzel

Gerne steht Ihnen das Stationsportal Team für Fragen und Anregungen zur Verfügung

Noch Fragen?



DB InfraGO AG
Europaplatz 1
10557 Berlin
Stationsportal@deutschebahn.com
+49 30 297-65900
www.dbinfrago.com/stationsportal

