

Datenübermittlung

Prozessbeschreibung für direkte Fahrplandatenlieferung an INFO+

Systemaufgaben Kundeninformation (SKI)

Version	0.1
Subjekt	Prozessbeschreibung für direkte Fahrplandatenlieferung an INFO+
Download	https://transportdatamanagement.ch/de/datenmanagement/
Fokusgruppe	Transportunternehmen (öV-CH)
Letzte Änderung	08.09.20
Autor	Business Consulting SKI

1 Ausgangslage







Fahrplandaten können von den Quellsystemen (bzw. den Fahrplansystemen der Verkehrsunternehmen) auf verschiedene Arten an INFO+ übermittelt werden:

- Indirekte Datenübermittlung über Dritte (EDCS, ELCA, ...), die eine Konvertierung der Fahrplandaten in das von INFO+ unterstützte Format (HRDF) vornehmen. HRDF Datenübermittlung an INFO+ über ftp-Server
- Direkte Datenübermittlung Format HRDF von Quellsystemen an INFO+ über ftp-Server

Fahrplandaten können für verschiedene Zwecke publiziert werden:

- Publikation für die Fahrplanfelder des Offiziellen Kursbuches (Jahresfahrplan)
- Publikation für den Onlinefahrplan oder für NOVA (Periodenfahrplan)

2 Prozessschrittübersicht

	Prozessschritt	Beschreibung						
1	Datenzusendung	<p>Fahrplandatei in den richtigen Ordner auf dem ftp-Server hochladen.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Odner</th> <th>Publikationsweck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> TU Name</td> <td>Diese Fahrplandaten werden nur für den Online Fahrplan/ NOVA verwendet</td> </tr> <tr> <td> TU_Fahrplanfelder</td> <td>Diese Daten werden nur für Fahrplanfelder/QuoVadis verwendet</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wenn die Daten immer für beide Publikationszwecke identisch sind, kann auch nur eine Datenlieferung erfolgen. Beispiel Datenlieferung von RhB wird nicht aufgeteilt in Online und Fahrplanfelder.</p>	Odner	Publikationsweck	 TU Name	Diese Fahrplandaten werden nur für den Online Fahrplan/ NOVA verwendet	 TU_Fahrplanfelder	Diese Daten werden nur für Fahrplanfelder/QuoVadis verwendet
Odner	Publikationsweck							
 TU Name	Diese Fahrplandaten werden nur für den Online Fahrplan/ NOVA verwendet							
 TU_Fahrplanfelder	Diese Daten werden nur für Fahrplanfelder/QuoVadis verwendet							
2	Angabe Publikationszweck an Fachbus INFO+	<p>Bei der Übermittlung von Daten an INFO+ muss unbedingt Publikationszweck angegeben werden (mit E-Mail an info.fachbus@sbb.ch):</p> <p>Beispiel: <i>«Ein neuer Datensatz Fahrplan 2021 (file_name) wurde im TU_Fahrplanfelder u/o. im TU Name Ordner deponiert.»</i></p>						
3	Rückmeldung INFO+ nach dem Import	<p>Nachdem die Daten korrekt in INFO+ importiert wurden, bestätigt der Fachbus diesen Import. Sollten Fehler im Datensatz vorhanden sein, werden diese über den Fachbus mitgeteilt.</p>						

3 Informationen

- <https://transportdatamanagement.ch/content/uploads/2020/09/Termine-und-Fristen-fuer-das-Fahrplan-und-Bestellverfahren-zur-Fahrplanperiode-2020-2021.pdf>
- <https://transportdatamanagement.ch/content/uploads/2020/09/Termine-und-Fristen-fuer-das-Fahrplan-und-Bestellverfahren-zur-Fahrplanperiode-2022-2023.pdf>