

1 Daten Entscheid

Für unseren Journey Planer benötigen wir Fahrplaninformationen womit wir unseren Algorithmus füttern. Die Fahrplandaten stehen in zwei verschiedenen Dateiformaten zur Verfügung.

Wir haben uns für das GTFS-Format entschieden. Laut der Seite¹, die Konvertierung HAFAS-Rohdaten nach GTFS Dokumentation zur Verfügung stellt, erwähnt: "GTFS ist besser strukturiert, einfacher zu benutzen, einfacher zu erweitern und besser dokumentiert als HAFAS-Rohdaten". Zudem wird gesagt das OpenSource Routenfinder wie OTP unterstützen GTFS als einziges Dateiformat für Fahrplandaten.[?]

Zusätzlich laut der Plattform² die Daten zur Verfügung stellt warnt zudem noch: "Die HRDF-Datei(en) sind relativ komplex. Ohne Not sollte nicht damit gearbeitet werden." [?]

Da wir uns für das GTFS-Format entschieden haben ist es auch logisch die dafür zugehörige Erweiterung für Echtzeit zu verwenden (GTFS-RT).

¹<http://gtfs.geops.ch/doc/>

²<https://opentransportdata.swiss/>