

Transport API

Christian Helbling

Juni 2017
Open Data Konferenz

- 2006: Abfahrtstabellen
- 2010: Routing (eigener Algorithmus)
- 2013: Open Data (Solldaten HRDF/INFO+)
- Januar 2017: API <https://fahrplan.search.ch/api/help>
- Juni 2017: Realtime-Daten (vorerst nur via API)

- Offene Schnittstelle für Routing und Abfahrtstabellen
- Programmiert von Fabian Vogler
- Benutzt inoffizielles API der SBB
- Dieses API wird per Ende July abgestellt

- Wechsel zu fahrplan.search.ch als Backend
- Gleiches Interface wie transport.opendata.ch
- Unterschiede
 - Bessere Routen
 - Basierend auf Open Data
 - Keine Belegungsdaten
 - Keine Verbindungen im Ausland
 - Nicht ganz alle Features
 - Komplette Liste:
<http://github.com/OpedataCH/Transport/labels/beta>

Noch fehlende offene Daten

- Ausfallmeldungen im GTFSRT-API (sollen kommen)
- Gleisänderungen
- Belegungsdaten
- Formationen
- Informationen zur Barrierefreiheit
- Genaue Haltekanten-Koordinaten
- Verbindungen im Ausland