



# Open Data SBB Konferenz

Christian Trachsel 27.6.2017

# Open Data Konferenz 2017

- Ziele der SBB mit Open Data
- Was sind die Herausforderungen innerhalb der SBB
- Welche Lösungen wünschen wir uns
- Was wünschen wir uns
- Welche Datensätze sollen kommen
- Was kommt in Zukunft

# Open Data in der SBB



- Transparenz
- Innovation
- Effizienzsteigerung

# Unsere (differenzierte!) Open Data Strategie.



## Öffnung wo möglich.

- Innovation: Daten zum Experimentieren werden kostenlos publiziert (Open Data).
- Einbezug von Geschäftspartnern, Lieferanten, Kunden (Co-Creation)



## Zurückhaltung wo nötig.

- Kundendaten.
- Sicherheitsrelevante Daten.
- Geschäftsgeheimnisse

## Flexibel bleiben.

- Entwicklungen und Risiken/ Nebenwirkungen nicht abschätzbar.



# Datengovernance klassifiziert Daten bzgl. Weitergabe.

## Datengovernance

### Restricted Data

= Daten, die nur unter gewissen Bedingungen an bestimmte Dritte weitergegeben werden.

z.B.

- Wegsuche (Wettbewerb)
- Wagendaten Cargo
- Bahnhöfe/Immobilien/Anlageobjekte

### Open Data

= Daten, die an Dritte weitergegeben werden.

z.B.

- Echtzeit-Fahrplan
- Sollfahrplan
- Passagierfrequenz
- Rollmaterial
- Haltestellen

### Closed Data

= Daten, die nicht an Dritte weitergegeben werden

z.B.

- Personenbezogene Kontrolldaten
- Daten von juristischen Personen (z.B. Transportunternehmen)
- Kundenstammdaten
- Erweiterte Informationen zum Echtzeit-Fahrplan

# Herausforderungen in der Publikation von Daten

- Datenschutz
- Geschäftsgeheimnis
- Konkurrenzierende Ziele einzelner Bereich
  - Kundenbindung
  - Finanzielle Einbussen

# Welche Wege wollen wir gehen - Innovation

- Mit Open Data Anwendungen ermöglichen die
- Auslastung der Züge erhöhen
  - Die Reise ermöglichen (barriere freies Reisen)
  - Die Reise angenehmer machen

## Was wir uns wünschen

Braucht unsere Daten und sprecht darüber!

Meldet eure öV Projekte bei der DB-Challenge an

<http://data.deutschebahn.com/blog/db-open-data-contest-gestartet>

Was wünscht ihr euch



# Fragen



**Christian Trachsel**  
Open Data Verantwortlicher

**SBB AG**  
Informatik  
Lindenhofstrasse 1  
3000 Bern 65  
Mobile: +41 78 600 85 26  
[Christian.trachsel@sbb.ch](mailto:Christian.trachsel@sbb.ch)

## Backup

- Fahrplan inkl Echtzeit
- Details zu Haltestellen (Perrons, ...)
- Details zu Diensten an Haltestellen

