

A photograph of two women standing outdoors, looking at a smartphone together. One woman is holding a coffee cup. The background shows a blurred cityscape with a bridge and buildings.

Die **RIS** API

Einheitliche, abnehmergerechte & konsistente Bereitstellung von
Reisendeninformationen

Deutsche Bahn AG | Reisendeninformation

Kontakt

Sabrina Kuhajewska

Deutsche Bahn AG
Reisendeninformation (S.R)



0151 24291483

Sabrina.kuhajewska-extern@deutschebahn.com

Weilburger Straße 28
60326 Frankfurt am Main

Bert Lange

Deutsche Bahn AG
Reisendeninformation (S.R)



0151 24291483

Bert.lange@deutschebahn.com

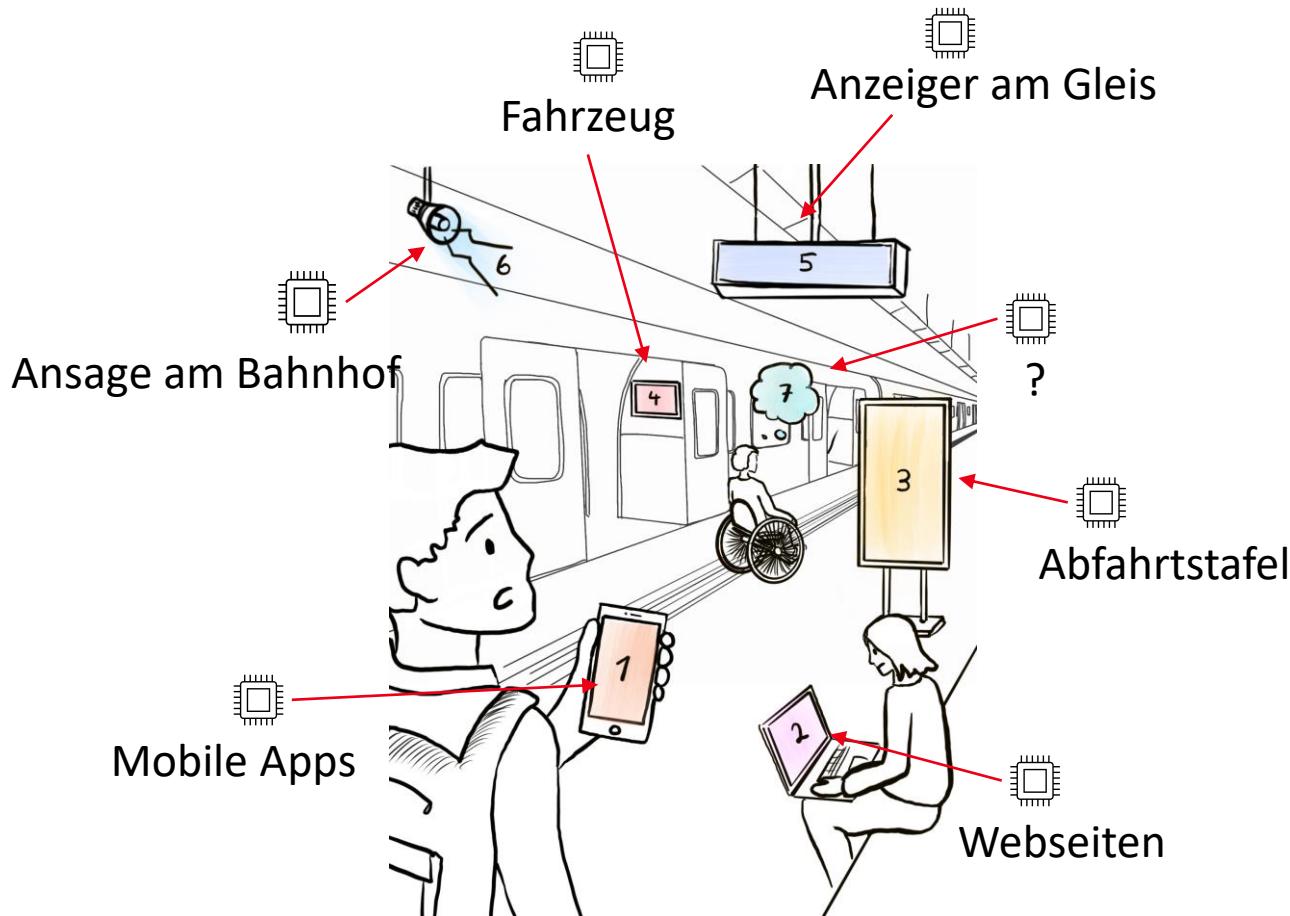
Weilburger Straße 28
60326 Frankfurt am Main



Schlüsselprozess der Branche: INFORMIEREN... buchen, bezahlen



Alltägliche Situation: Reisende am Bahnsteig

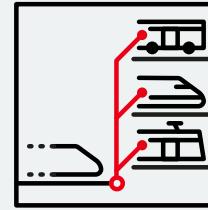


Konsistente Reisendinformation in allen digitalen Kanälen

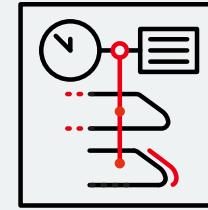
Reisende sollen stets die **beste Information** erhalten

#doItOnce – wir wollen das Problem „einmal für alle“ lösen

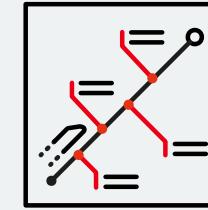
Heterogene Ausgabekanäle sollen **kein Hindernis** mehr darstellen



RIS::
Connections



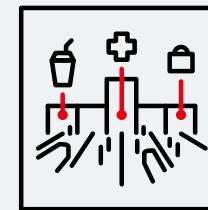
RIS::
Boards



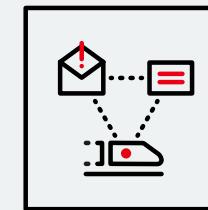
RIS::
Journeys



RIS::
Disruptions



RIS::
Stations



RIS::
Events

Einheitliches Datenmodell ermöglicht Bausteinprinzip für intuitives Kombinieren unserer APIs



Reisendenkanäle

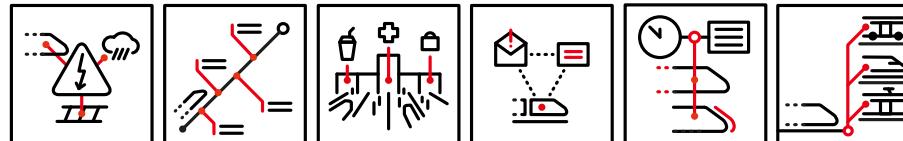


Kanalspezifischer Use Case

Störungsinfos zu
meiner Fahrt

Ankunfts-/
Abfahrtstafel

API-Bausteine



Für alle Anzeigeformate durch

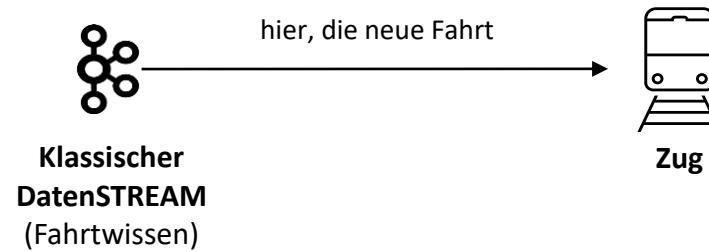
- einheitliche **FahrtIDs, StationsIDs & Begrifflichkeiten**
- durchgängiges „**Matching**“
- **Konsistenz** durch einmalige Erhebung
- intuitive **Orchestrierung** einfacher Bausteine

Mit RIS::Events den technischen Aufwand minimieren und die Vorteile von Streaming und APIs kombinieren

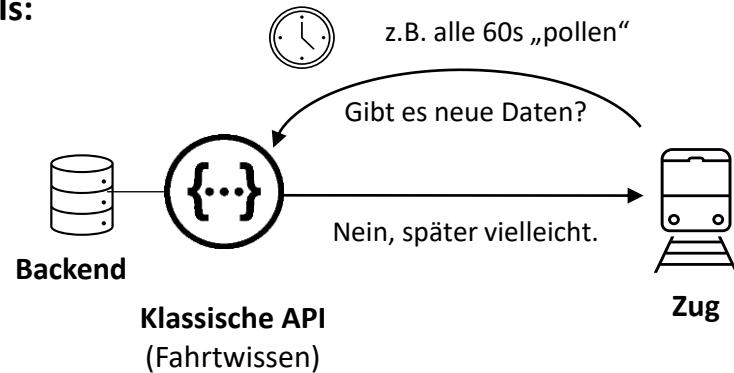


Klassische Architektur

Streaming:

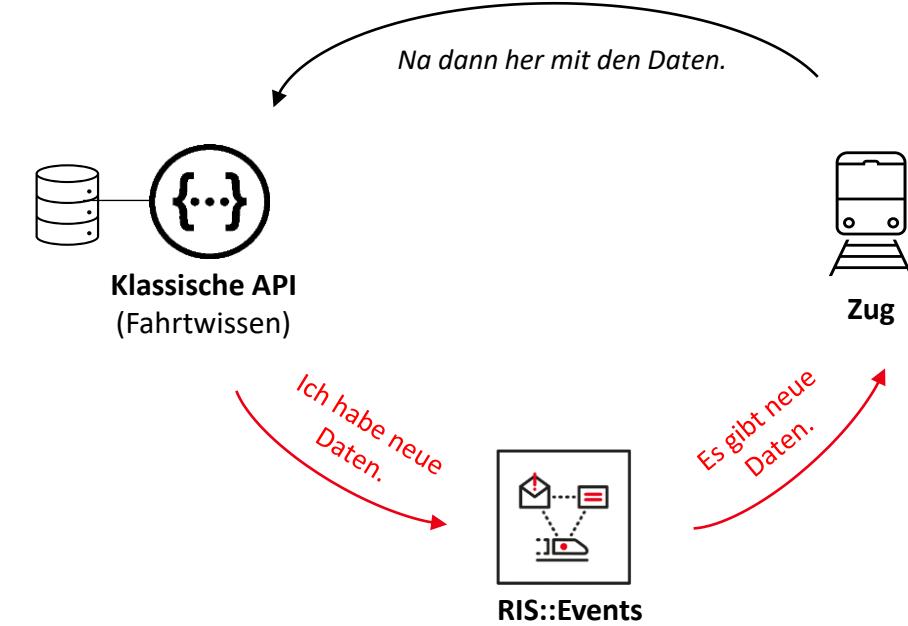


Klassische APIs:



RIS-API Architektur

RIS-APIs mit RIS::Events*:



*Folgende Bausteine unterstützen das Eventsystem: RIS::Journeys, RIS::Stations, RIS::Disruptions

