



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

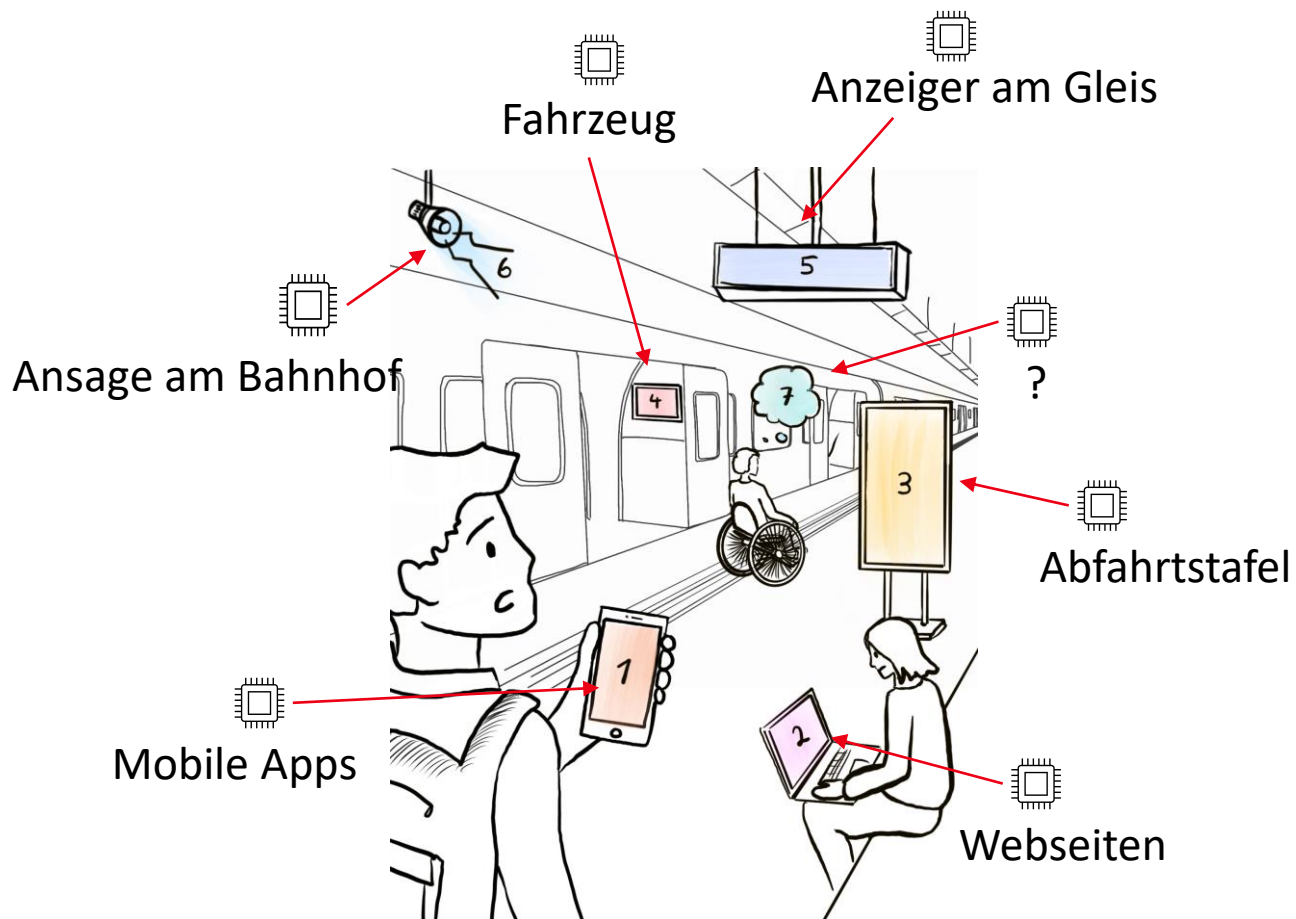
Weilburger Straße 28
60326 Frankfurt am Main



Schlüsselprozess der Branche: INFORMIEREN... buchen, bezahlen



Alltägliche Situation: Reisende am Bahnsteig



Konsistente Reisendinformation in allen digitalen Kanälen

Reisende sollen stets die **beste Information** erhalten

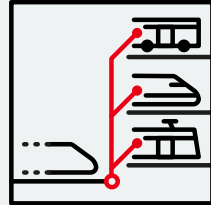
#doltOnce – wir wollen das Problem „einmal für alle“ lösen

Heterogene Ausgabekanäle sollen **kein Hindernis** mehr darstellen

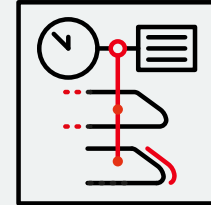
Lösung RIS-API – oder einfach unsere „Bausteine“ der Reisendeninformation



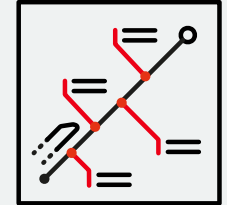
RIS
API



**RIS::
Connections**



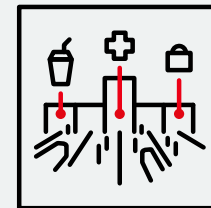
**RIS::
Boards**



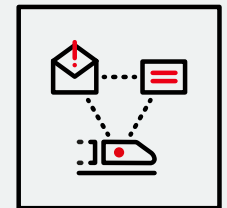
**RIS::
Journeys**



**RIS::
Disruptions**



**RIS::
Stations**



**RIS::
Events**

Einheitliches Datenmodell ermöglicht Bausteinprinzip für intuitives Kombinieren unserer APIs



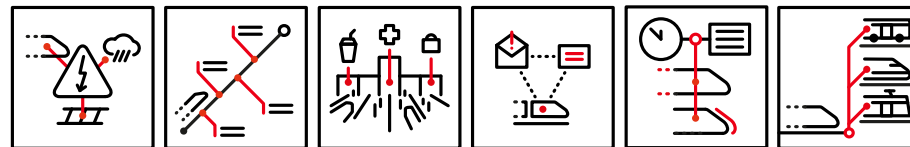
Reisendenkanäle

Kanalspezifischer Use Case

API-Bausteine

Störungsinfos zu meiner Fahrt

Ankunfts-/ Abfahrtstafel



Für alle Anzeigeformate durch

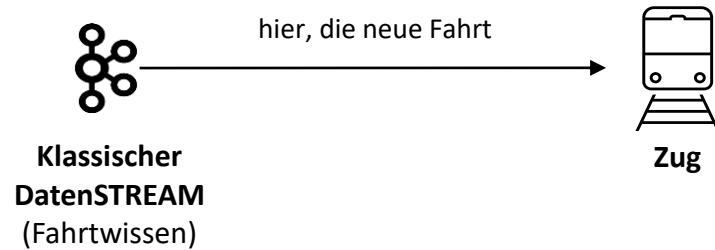
- einheitliche **FahrtIDs**, **StationsIDs** & Begrifflichkeiten
- durchgängiges „**Matching**“
- **Konsistenz** durch einmalige Erhebung
- intuitive **Orchestrierung** einfacher Bausteine

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

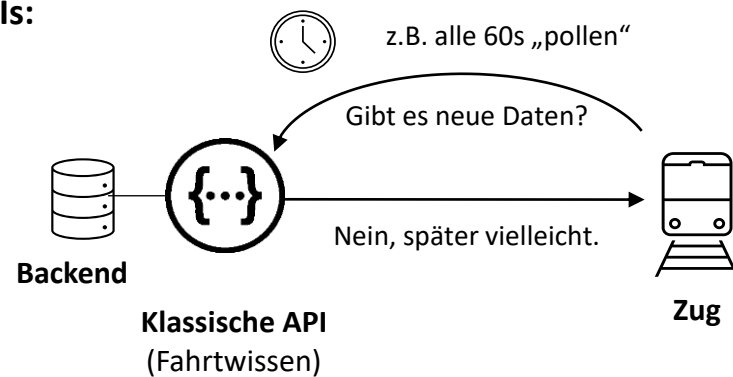


Klassische Architektur

Streaming:

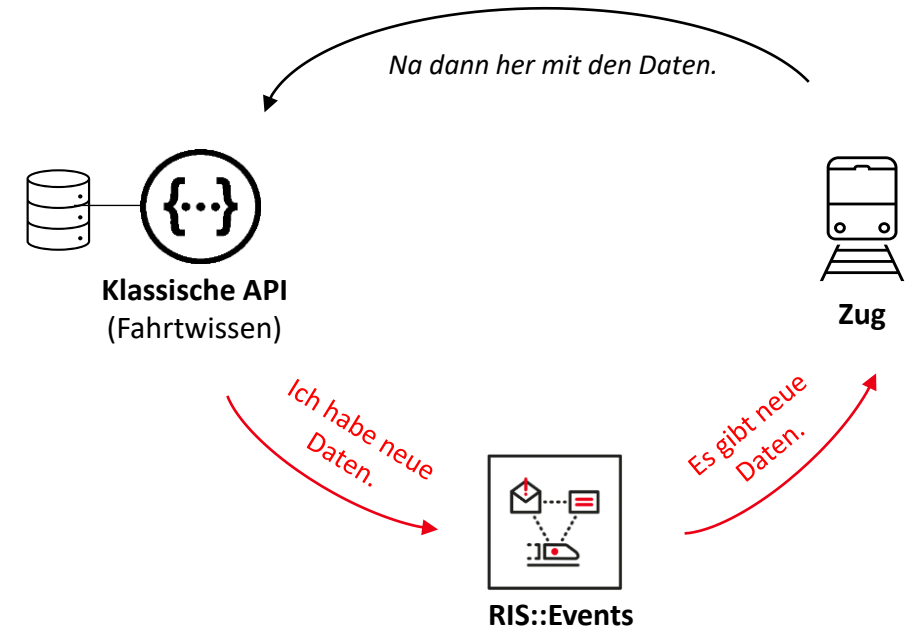


Klassische APIs:



RIS-API Architektur

RIS-APIs mit RIS::Events*:



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

