

WIFI@DB Regio

Reisezeit ist heute Nutzzeit. Unsere Kunden erwarten, dass sie sich mit ihrem Smartphone oder Tablet ein einziges Mal mit dem WLAN der DB verbinden und dann während ihrer gesamten Reise immer online sind, egal ob am Bahnhof oder unterwegs im Zug. In Nahverkehrszügen gestaltet sich die Umsetzung jedoch schwierig. Die Netzabdeckung der Mobilfunkanbieter ist lückenhaft, WLAN steht nicht zur Verfügung. DB Regio setzt dem jetzt ein Konzept entgegen, das aus zwei Bausteinen besteht:

- Zum einen bündelt DB Regio alle drei Mobilfunkprovider (Telekom, Vodafone, Telefonica) und zwei Netzwerktechniken (3G und 4G). Zusammen mit entsprechender Hardware im Zug ermöglicht das einen leistungsfähigen WLAN-Hotspot und somit Internetzugang.
- Zum anderen realisiert DB Regio ein Informations- und Unterhaltungsangebot, das auch einen technischen Zweck erfüllt. Es wird von einer Festplatte aus eingespeist und nur bedarfsweise via Internet aktualisiert.

DB Regio verfolgt das Ziel, mit Unterstützung durch die Aufgabenträger, seine Züge mit WLAN auszustatten. Alle Angebote und Servicebausteine sollen in einem einheitlichen Portal mit einheitlicher Benutzeroberfläche im Zug bei DB Fernverkehr und DB Regio sowie ggf. am Bahnhof zur Verfügung gestellt werden. Der Reisende kann WIFI@DB Regio sowohl anonym, als auch authentifiziert nutzen. Bei authentifizierter Nutzung muss sich der Reisende einmalig registrieren (Single-Sign-On). Die Verbindung mit den WLAN-Systemen im Zug und ggf. am Bahnhof erfolgt dann automatisch.

Neues auf einen Blick:

- WLAN Angebot im Nahverkehr mit Multiproviderunterstützung und Kanalbündelung
- Bei authentifizierter Nutzung muss sich der Reisende einmalig registrieren (Single-Sign-On). Die Verbindung mit den WLAN-Systemen im Zug und ggf. am Bahnhof erfolgt dann automatisch
- Angebote und Servicebausteine mit einheitlicher Benutzeroberfläche im Zug bei DB Fernverkehr und DB Regio

Daten und Fakten:

- Gleichzeitige Nutzung aller verfügbaren Mobilfunkprovider
- Basis-Internetzugang bietet den Fahrgästen kostenfrei pro Tag und Nutzer ein Datenvolumen, das bei normalem Surfverhalten für mindestens eine halbe Stunde ausreicht
- WLAN-Portal mit offline Content und Mehrwertdiensten Dritter
- Bei DB Regio sind bereits einzelne Züge von fünf Teilnetzen mit dem neuen WLAN versehen, die Ausrüstung weiterer Netze geht gemäß Abstimmung und Finanzierungsbeteiligung mit den Aufgabenträgern weiter

Ansprechpartner:

- Diana Scharl
diana.scharl@deutschebahn.com