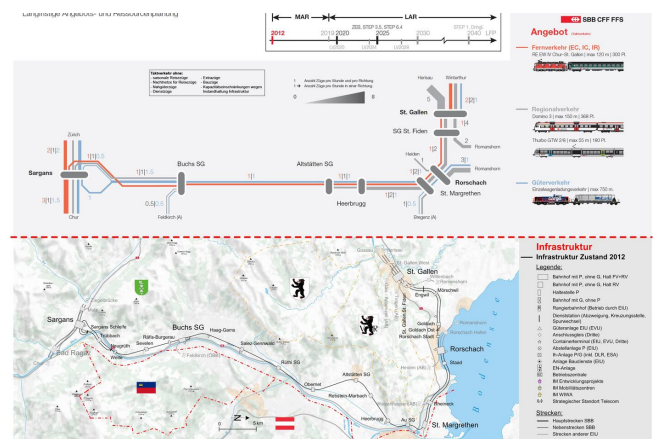


Visualisierung langfristige Angebots- und Ressourcenplanung SBB

Das Netz der SBB wird laufend in einem iterativen Verfahren weiterentwickelt. Dabei ist es erforderlich, Teilprozesse im Bereich des Angebots, des Rollmaterials und der Infrastruktur transparent darzustellen, damit sie optimal aufeinander abgestimmt werden können. Bei der Infrastruktur wurde dazu das Instrument LAR (Langfristige Angebots- und Ressourcenplanung) erarbeitet. Dabei werden die Daten der einzelnen Divisionen so zusammengefasst, dass die Entwicklungswünsche des Regional- und Fernverkehrs, des Güterverkehrs, der Immobilien und weiterer Anspruchsgruppen überlagert dargestellt werden können. Herausfordernd ist, dass die Daten in sehr unterschiedlicher Form von den einzelnen Bereichen geliefert werden. Unsere Aufgabe ist es, diese Informationen in aussagekräftigen Graphiken aufzuarbeiten und für eine iPad-Anwendung zur Verfügung zu stellen. Als Ergebnis entsteht ein Führungsinstrument für das SBB-Kader, in dem die geplanten Infrastrukturausbauschritte mit ihrem Angebots- und Rollmaterialbezug in 5-Jahresschritten bis 2040 dargestellt werden.



Lieu

Bern

Client

SBB-Infrastruktur, Prozess LAR

Période: 2013 - 2014

Nos prestations

- Beratung
- Konzeptentwicklung
- Datenkonsolidierung
- Visualisierung
- Softwareevaluation