



abiljo - die App für's Unterwegs



Dank der engen und partnerschaftlichen Zusammenarbeit zwischen Siemens Mobility und Noser Engineering konnten mit abiljo und JustGo innovative Ideen realisiert und ein zukunftssträchtiges Marktsegment adressiert werden. Wir planen weitere Ausbauschritte und Innovationsprojekte im Rahmen der Digitalisierung der Intermodalen Mobilität.

SIEMENS

Martin Fehr, Leiter Business Development, Digitalization & Innovation, Siemens Schweiz AG Mobility

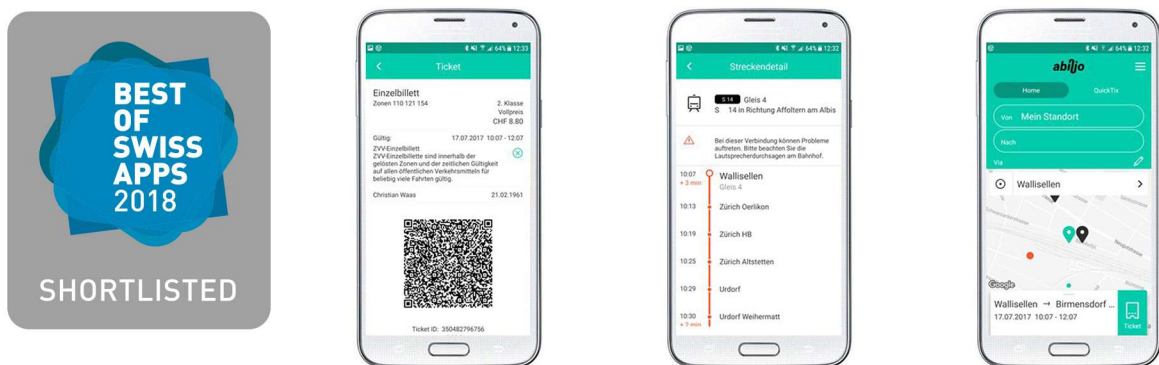
abilio - die App für's Unterwegs

Kundennutzen

abilio steht für nahtloses Reisen von Tür zu Tür. Mit dem Launch der Plattform und der damit verbundenen App können Nutzer sämtliche Verbindung und Billette - inklusive aller Verbunds-Tickets - einfach und schnell abfragen und kaufen. Mit der praktischen Walk-In-Funktion erhalten Reisende eine gültige Fahrberechtigung für alle SOB-Züge und BLWE-Busse. Aktiviert der Reisende die Funktion auf seinem Smartphone, erkennt abilio automatisch via Bluetooth, wo die Reise beginnt und wo sie endet. Die Abrechnung erfolgt am Ende des Tages über die hinterlegte Kreditkarte zum best Price.

Leistungen Noser Engineering

Die Schweizerische Südostbahn (SOB) hat Ende September die intermodulare Mobilitätsplattform und die damit verbundene App «abilio» lanciert. Zwei Teams von Noser Engineering AG entwickelten mit Siemens Schweiz AG diese Lösung, welche die Fahrpläne für das gesamte ÖV-Streckennetz der Schweiz verarbeitet. Ein Team von Noser Engineering unterstützte die Entwicklung der App mittels Xamarin. Ein weiteres Noser-Team unterstützte die Entwicklung des JustGo Backends, welches unter anderem die Walk-in-Fahrtenerkennung und Best-Price-Logik beinhaltet.



Screenshots abilio-App

Technologien

AWS · UX/UI Design · Software Engineering · BLE · REST API · SaaS · Xamarin · .NET · Java · C# · iOS · Android · Cloud · Web · Mobile · Applikations-Entwicklung

Methoden

Architektur · DevOps · Requirements Engineering · Agil · AI/KI/ML · Testautomatisierung und Qualitätssicherung

Dienstleistungen

Managed Capacity · Individual SW/HW-Lösungen

Tools

Jenkins · GIT · Confluence · Jira

Branchen

Mobilität und Logistik

Noser Engineering AG

Basel | Bern | Luzern | Rheintal | Thun | Winterthur | München

noser.com