



PostAuto ISA



Wir haben die effiziente und unkomplizierte Zusammenarbeit mit der Noser Engineering AG sehr geschätzt. Dank der schnellen Integration im Projektteam, der hohen Flexibilität sowie der umfassenden Fachkenntnisse der Software-Ingenieure konnte das Projekt schnell vorangetrieben werden. Durch die neu entwickelten Fahrgastinformationssysteme können wir unseren Fahrgästen einen hohen Qualitätsstandard bieten.

Benjamin Widmer, Projektleiter und Datenmanager, PostAuto Schweiz AG

PostAuto ISA

Kundennutzen

PostAuto betreibt in der Schweiz aktuell 869 Postautolinien mit 2193 Postautos und befördert auf einem Liniennetz von 11'869 km jährlich rund 141 Millionen Passagiere. Dazu entwickelt PostAuto ein neues System, welches Soft- und Hardware auf den Fahrzeugen und dem Backend integriert. Durch die Integration der Systeme kann schnell und kostengünstig auf sich ändernde Anforderungen reagiert werden und es erschliessen sich neue Möglichkeiten. Auf dem Fahrzeug werden Ortungsinformationen ausgewertet, Audioansagen ausgelöst und die aktuelle Position des Fahrzeugs an das Backend übertragen, welches dann anhand dieser Live-Daten die aktuelle Verspätungslage und Anschlusssicherung berechnen kann. Durch den Einsatz von ISA (Integrierte System-Architektur) kann die IT-Landschaft nachhaltig modernisiert werden.

Leistungen Noser Engineering

Das Projekt wurde nach SCRUM durchgeführt. Dabei hat Noser Engineering Software-Entwickler, Architekt und Scrum-Master gestellt und PostAuto den Product-Owner. Es konnte agil auf die sich ändernden Anforderungen der verschiedenen Projektphasen eingegangen werden.

Technologien

REST API · Open Source · SQL-Server · HTML · Java · Linux · MR/AR/VR · Web · Applikations-Entwicklung

Methoden

Projektmanagement

Dienstleistungen

Wartung und Support · Individual SW/HW-Lösungen

Branchen

Mobilität und Logistik · Öffentliche Behörden