

Multimodaler Reiseauskunftsdienst Flugzeug – Nahverkehr – Auto

Im Zuge der Weiterentwicklung des personalisierten Mobilitätsportals www.rmvplus.de des Rhein-Main-Verkehrsverbundes (RMV) ist ein gemeinsamer Auskunftsdienst für einen Flughafenbetreiber (FRAPORT AG, Flughafen Frankfurt/ Main) und einem Öffentlichen Nahverkehrsträgers (RMV) entwickelt worden. Die SÖLLNER CONSULT GmbH übernahm im Rahmen der Entwicklung des Produktes konzeptionelle und programmtechnische Aufgaben.

Der Webdienst ermöglicht dem Anwender, ankommende oder abgehende Flüge aus der Flugdatenbank des Flughafens mit einer Fahrplanauskunft oder einem Straßenrouting von bzw. zu einem beliebigen Ort zu verbinden. Besonderes Augenmerk wird dabei auf weitgehend frei wählbare Ankunfts-, Abfahrts- und Aufenthaltszeiten auf dem Flughafen gerichtet.

Die Route vom oder zum Flughafen kann über beliebig festzulegende Zwischenstationen geführt werden. Dabei lassen sich diverse Parameter (u.a. Verkehrsmittelwahl, schnellste/ kürzeste Route) zur Beeinflussung des Routings festlegen. Die Ergebnisse können sowohl als Übersichts- oder Detaildarstellungen als auch in einer kartografischen Darstellung angezeigt werden.

Grundlagen des Dienstes sind Java-basierte Programmiertechnologien in Verbindung mit Zugriffen auf SQL-Datenbanken und ein über XML-Schnittstellen organisierter Datenaustausch mit Routing- und Kartenservern der Firma PTV AG.

Leistungen der SÖLLNER CONSULT GmbH:

- Konzipierung des Dienstes
- Programmierung des Dienstes
- Erstellung Style Guide
- Integration des Dienstes in den Internetauftritt des Flughafens Frankfurt/ Main
- Verknüpfung der Daten des ÖPV, des MIV und des Flughafens Frankfurt/ Main



Auftraggeber:

Rhein-Main-Verkehrsverbund
GmbH
Fraport AG

Projektzeitraum:

2002-2004

Partner:

PTV AG
Fraport AG



SÖLLNER CONSULT GmbH
David-Gilly-Straße 1
D - 14469 Potsdam

Tel.: +49 (0)331 979180
Fax: +49 (0)331 9791810

info@soellner-consult.de
www.soellner-consult.de