

Mobility Consulting

RMV2go – Fahrscheinkauf mit dem Mobiltelefon

Unter dem Namen RMV2go sind die Firmen Nokia und T-Systems gemeinsam mit dem RMV eine Entwicklungspartnerschaft für mobile NFC-Anwendungen eingegangen.

RMV2go erleichtert die Nutzung des Öffentlichen Verkehrs. Hierzu wird die vorhandene JAVA-Ticketing-Anwendung für Mobiltelefone in der Region Frankfurt am Main mit der Near Field Communication (NFC) Technologie verknüpft. Die Kunden können mit der neuen RMV2go-Ticketing-Anwendung verschiedene RMV-Fahrscheine kaufen sowie Fahrplaninformationen zur jeweiligen Haltestelle erhalten. Dazu wird das NFC-fähige Mobiltelefon an einen Funkchip gehalten (NFC-Tag).

Momentan nutzen in Frankfurt am Main etwa 5.000 Kunden das Handy-Ticketing-Angebot des RMV. Der nächste Schritt im RMV2go-Projekt ist die Integration der NFC-Erweiterung in das RMV-HandyTicket.

Etwa 200 Kunden nutzen diese neue Anwendung im Sommer 2007 in einem Feldversuch. Für dieses Vorhaben werden rund 1.000 NFC-Tags an den 54 meistfrequentiertesten Haltestellen in Frankfurt am Main und am Flughafen Frankfurt angebracht. Die Ergebnisse des Tests werden für die weitere Entwicklung des NFC-Ticketings verwendet.

Ziel des Projektes ist die Einführung einer NFC-Infrastruktur im gesamten RMV-Gebiet. Zukünftig können die Kunden alle RMV-Ticketangebote über ihre NFC-fähigen Mobiltelefone kaufen. In den nächsten drei Jahren werden dafür schrittweise 11.000 Haltestellen ausgestattet.

Leistungen der SÖLLNER CONSULT GmbH:

- Projektkoordination
- Spezifikation des Test-Designs
- Erstellung des Konzeptes zur Markteinführung
- Spezifikation und Test der Information auf dem NFC-Tag
- Spezifikation der Anpassung des Ticketing-Midlets
- Spezifikation des Wartungsmidlets
- Aufbau des Hintergrundsystems



© Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH/Müller, Juli 2007

Auftraggeber:

Rhein-Main-Verkehrsverbund
GmbH

Projektzeitraum:

seit 2007

Partner:

T-Systems
Nokia



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