

IVS-Referenzarchitektur für multimodale Reiseinformation

Kurzfassung

Bietergemeinschaft:

MRK Management Consultants GmbH

Herzog-Rudolf-Straße 1

80539 München

und

Amadeus Germany GmbH

Siemensstraße 1

61352 Bad Homburg

Vertreten durch:

MRK Management Consultants GmbH

Herrn Markus Lange-Stuntebeck

E-Mail: Markus.Lange-Stuntebeck@mrk.de

Telefon: 089 242 0669 69

IVS-Referenzarchitektur für multimodale Reiseinformation

Die rasante Weiterentwicklung der Mobilgerätetechnologien und der Funknetze in den letzten Jahren, wie auch die Entwicklung der Shared-Communities bei der Autonutzung führt zu neuen Marktteilnehmern im Bereich der multimodalen Reiseinformationssysteme.

Zur Entwicklung der IVS Referenzarchitektur wurde neben einer Bestandsaufnahme auch eine Analyse der bestehenden Ansätze zur Etablierung der multimodalen Reiseinformation durchgeführt. Zu beachtende Projekte und Systeme sind hierbei EU Spirit, DELFI, die ÖV-IVS Rahmenarchitektur und das etablierte System der VAO GmbH aus Österreich.

Es gibt demnach die Rollen

- Inhalteanbieter
- Dienstbetreiber
- und Dienstanbieter

mit den der jeweiligen Rolle zugeordneten typischen Aktivitäten zur Erzeugung des Wertschöpfungsbeitrags, den die Akteure leisten. Aktivitäten führen zur Erzeugung von Produkten, die als Informationsobjekte in der Wertschöpfungskette zwischen den Geschäftsprozessen weitergereicht werden. Hierbei wird von den Akteuren ein definiertes politisches (Einhaltung des Rechtsrahmens, der Verhaltensnormen und Gepflogenheiten), wirtschaftliches (Bereitstellung von Personal, Finanzierung und Controlling, Steuerung der eigenen Aktivitäten), und technisches Verhalten (Erfassung und Aufbereitung von Daten und Informationen, Erzeugung, Bereitstellung und Darstellung von IVS-Diensten, Systembetrieb, -wartung und -innovation) erwartet.

Definition zu multimodalen Reiseinformationsdiensten

Die Multimodalen Reiseinformationsdienste (**MMRI**) unterstützen Reisende bei der Planung ihrer Reise von A nach B durch Vergleich verschiedener Reiseoptionen unter Kombination verschiedener Beförderungsarten, Preise und folgender Verkehrsträger:

- Luftverkehr, Schienenverkehr, Straßenverkehr, Schiffsverkehr, Reisebusse, öffentlicher Personenverkehr, bedarfsgesteuerter Verkehr, zu Fuß und Radfahren...

Die MMRI bieten dem Reisenden **personalisierte Reisewege** entsprechend spezifischer Reisepräferenzen an.