

Gesuch an das Dienstleistungszentrum für innovative und nachhaltige Mobilität UVEK vom Juni 2006

Projekt

Ride Message Service – RMS

Idee

RMS (ride message service) ist ein Fahrtenvermittlungssystem via Mobiltelefon. Ziel ist die bessere Auslastung von Personenwagen durch das Ersetzen von Autofahrten mit Mitfahrten sowie das Garantieren der Mobilitätsfreiheit und -entwicklung ohne zusätzlichen Verkehr.

Die geographisch punktgenaue Vermittlung wird über dynamische Ortsinformationen, welche sich aus den Kontrollsignalen von Mobilfunkgeräten ableiten lassen, sichergestellt.

Der Anreiz zur Mitfahrt besteht in der Kombination der Vorteile einer eigenen Autofahrt (flexibel, schnell) mit den Vorteilen einer Taxifahrt (unabhängig, ÖV-Ergänzung) und einem günstigen Preis. Der Anreiz zur Mitnahme besteht in noch zu definierenden Vorteilen für die Autofahrenden (z.B. Gratis-Parkplatz, Telefonguthaben, usw.).

Der kollektive Nutzen besteht in der erhöhten Reiseflexibilität, der Einsparung von Energie und daraus folgenden Reduktion der Umweltbelastungen, sowie langfristig in der besseren Auslastung der Transportkapazitäten und den daraus folgenden Vorteilen (Stau, Flächen, Zersiedelung, etc.).

Ziele

Gegenstand des Projektgesuchs ist ein Vorprojekt mit den folgenden Zielsetzungen:

- Analyse Erfahrungen bisheriger Mitnahmesysteme, grobe Potenzialsabschätzungen auf der Zeitachse.
- Vorabklärungen mit Schwergewicht auf Datenschutz, verkehrs- und versicherungsrechtliche Fragen, Sicherheitsmassnahmen, Identifikationsmöglichkeiten; Grobskizzen von möglichen Geschäftsideen.

Kontakt

Universität Zürich

Sozialforschungsstelle

Jürg Artho

Binzmühlestrasse 14 / Box 15

8050 Zürich

Tel. 044 635 72 75

Email: artho@sozpsy.unizh.ch