

## GREEN Mobility – mobiler Zugriff auf neue, standortbezogene Dienste

### Die Ziele:

Ziel von GREEN Mobility ist es, eine Plattform für standortbezogene Dienste (*Location Based Services*, LBS) auf mobilen Endgeräten, z.B. Handys, zu schaffen. Standortbezogene Dienste verwenden positions-, zeit- und personenabhängige Daten, um dem Nutzer individuell angepasste Informationen zur Verfügung zu stellen. Neben der Plattform wird im Rahmen von „GREEN Mobility“ als Beispieldienst ein innovatives Mitfahrerszenario entwickelt, das eine flexible und intelligente Zuordnung zwischen Mitfahrern und Fahrzeugen erlaubt: Passende Mitfahrangebote können über ein modernes Handy kurzfristig erstellt und ausgewählt werden. Für Änderungen wie Krankheit und Stau werden zudem Lösungen vorgeschlagen. Das System ist darüber hinaus in der Lage, die Routenplanung für Fahrer und Mitfahrer zu erstellen. Die „GREEN Mobility“-Plattform soll das Anwendungsszenario TEXO des THESEUS-Forschungsprogramms um mobile Anwendungen erweitern. In TEXO wird eine Infrastruktur geschaffen, mit der sich Dienstleistungen im Internet einfach handeln, kombinieren und nutzen lassen. Nach Projektabschluss wird die Verwertung von „GREEN Mobility“ von den am Projekt beteiligten Firmen erfolgen.

### Beteiligte Partner:

#### **B2M Software AG**

Die B2M Software AG wurde 2005 in Karlsruhe gegründet und ist ein mittelständisches Software-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von Software für automatisierte Dienstleistungen spezialisiert. Automatisierte Dienstleistungen sind Dienste, die auf technologischem Wege erbracht werden sowie in bestehende Geschäftsprozesse, insbesondere im Umfeld von SAP Systemen, integriert werden können. Die automatisierten Dienste können sowohl in Hardware-Geräten zum Einsatz kommen, wie z.B. in mobilen Endgeräten oder Automaten, als auch in Softwareprodukten, wie z.B. Suchmaschinen. Die B2M ist zertifizierter SAP Software Partner.

#### **Hessisches Telemedia Technologie Kompetenz Center – htcc e.V.**

Das Hessische Telemedia Technologie Kompetenz Center – htcc e.V. erforscht und entwickelt neue Kommunikations- und Multimediatechnologien, die beispielsweise in der Lehre und Forschung zum Einsatz kommen. Das htcc ist Ende 1998 eingerichtet worden und als gemeinnütziger Verein organisiert. Im Geschäftsbereich SOA Competence Center (SCC) berät das htcc Unternehmen und Organisationen im Rahmen von Software-Architekturprojekten, bei denen Service-orientierte Architekturen (SOA) zum Einsatz kommen. Service-orientierte Architekturen erlauben die Umsetzung einer flexibel gebauten und anpassbaren IT-Landschaft zur Unterstützung von Geschäftsprozessen.

### **raumobil GmbH**

raumobil ist ein Web 2.0 Community-Portal zur Vermittlung von freien Fahrt-, Transport- und Raumkapazitäten für private und gewerbliche Nutzer. Über 35.000 private Nutzer und 800 Firmen sind bei raumobil registriert. Das Community-Portal bietet unter anderem Dienste wie eine Mitfahrzentrale, einen Service für Fahrgemeinschaften und eine Transportbörse an. Das Online-Unternehmen ist Partner des High-Tech Gründerfonds der Bundesrepublik Deutschland und hat mehrere Preise für sein innovatives Geschäftskonzept gewonnen.

### **YellowMap AG**

Die YellowMap AG bietet das umfangreichste deutschsprachige Online-Branchenbuch sowie eine standardisierte FilialFinder-Technologie an. Ein weiteres Geschäftsfeld von YellowMap sind standortbezogene Dienste (Location Based Services, LBS) für mobile Anwender. Das Online-Unternehmen betreibt LBS-Dienste für Endkunden bei verschiedenen Telekommunikationsunternehmen. YellowMap wurde für die Entwicklung der LBS-Dienste mit dem Deutschen Internetpreis ausgezeichnet. Das Unternehmen betreibt zusammen mit führenden Unternehmen in Europa Forschungsaktivitäten für die Entwicklung fortschrittlicher mobiler Internetdienste.

**Projektleiterin:** Dr. Anke Thede, B2M Software AG