

Datenblatt für Forschungs- und Untersuchungsvorhaben des BMVBW

Fachreferat: UI 31
Projekt-Nr.:70.0854
Stand: Juni 2010

Thema: DELFI^{plus} - „Funktionale Erweiterung von DELFI“ unter besonderer Berücksichtigung der Vorgaben des Bundesbehindertengleichstellungsgesetzes (BBG)
Art des Forschungsvorhabens Prioritäre politische Aufgabenstellung zur Förderung barrierefreier ÖV- Informationsangebote
Zentrale Politikfelder, denen das Forschungsvorhaben/Programmschwerpunkt dient <ul style="list-style-type: none"> • Zukunft der Mobilität und Umwelt • Strategien für ein integriertes Verkehrssystem
Sachbereiche Ressortforschung
Die Untersuchungsergebnisse werden benötigt für <ul style="list-style-type: none"> • aktuelle politische Fragestellungen • konzeptionelle-mittel- und langfristige Grundlagenentscheidungen • technische Regelwerke, Standard- und Normsetzungen
Kurzbeschreibung des Vorhabens; sachlicher Kontext, rechtliche Verpflichtung Die Bereitstellung von barrierefreier Information und barrierefreiem Zugang für mobilitätseingeschränkte Personen ist eine wichtiges Themenfeld der Bundesregierung. Die Gruppe der mobilitätseingeschränkten Menschen hat häufig Probleme an entsprechender Mobilität, im besonderen im öffentlichen Personenverkehr, Teilhabe zu erhalten. Es beginnt schon häufig mit der Bereitstellung barrierefreier Information, die verhindert, dass sich diese gesellschaftlichen Gruppen besser in das soziale Umfeld integrieren können. Das BMBF fördert das Verbundvorhaben BAIM mit dem erklärten Ziel, technische Lösungen seitens der Verkehrsanbieter gerade auf dem Sektor der Informationsangebote maßgeblich zu verbessern und zielgruppenscharf anbieten zu können. Das BMVBWS hat die DELFI-Entwicklung seit mehreren Jahren unterstützt und positiv begleitet. Dies sollte auch für die flächendeckende Nachnutzung von BAIM-Ergebnissen für DELFI, als einem Teilaspekt für eine Metadatenplattform Verkehrsinformationen, gelten. Die auf Verkehrsverbundebene erarbeiteten Prototypen barrierefreier Information müssen in einem in Richtung Standardisierung weiterentwickelt werden. Dies bedeutet vor allem die Weiterentwicklung prototypischer Applikationen für den DELFI-Einsatz, wie die Standardisierung von Prozessen des Metadatenmanagements (Anlagen, Infrastruktur, Rollingstock,etc), der Austausch dieser Daten über erweiterte Schnittstellenfunktionalitäten (Weiterentwicklung der VDV-Schnittstelle 453/454). Es ist zu überprüfen, wie die DELFI-Schnittstelle im Rahmen eines europäischen Auskunftssystems(EU-Spirt) integriert werden kann. Hieraus erfolgt die Analyse der notwendigen Änderungen bzw. Erweiterungen mit der bisherigen DELFI-Technologie (u.a. für den Einsatz und die Nutzung von BAIM-Daten). Im Ergebnis der Umsetzung ist ein Leitfaden "Barrierefreie ÖV-Information" zu erarbeiten. Der Leitfaden soll die Bereitstellung von sinnvoll verarbeitbaren Daten für integrierte überregionale Infor-

mationssysteme und -angebote unterstützen (Welche Informationen sind zwingend erforderlich und welche Informationen können auch später hinzugefügt werden, ohne das damit auf eine barrierefreie Auskunft völlig verzichtet werden muss).

Zu erreichendes Ziel; was ist als Ergebnis zu erwarten?

- Leitfaden "Barrierefreie ÖV-Information"
- Bereitstellung von sinnvoll verarbeitbaren Daten
- solide Plattform für IT-Kommunikation
- Festlegungen zum Datenmanagement für den dauerhaften Betrieb
- barrierefreie Fahrplaninformationen; Fußgängerouting in ÖV-Anlagen

Forschungsnetzwerk (Verknüpfung mit anderen Untersuchungen)

DELFI^{plus} soll in enger Verknüpfung und Abstimmung mit dem vom BMBF geförderten Projekt BAIM erarbeitet werden. Desweiteren geht das Projekt DELFI^{plus} davon aus, dass man sich auf maßgebliche Inputs aus dem beauftragen Projekt DELFI – XML abstützen kann.

Folgen, wenn das Forschungsvorhaben/der Programmschwerpunkt in diesem Haushaltsjahr nicht durchgeführt wird.

Es entstehen zu große zeitlich, inhaltlich und arbeitstechnische Lücken zum Komplementärprojekt BAIM. Dies führt zu maßgeblichen Verzögerungen bei der flächendeckenden Umsetzung von BAIM-Ergebnissen (Datenmanagement und Software-Module).

Haushaltsstelle/Finanzierungsstelle

Kapitel 1218 Titel 544 01 Vsl. Bearbeitungszeit: von: 04/10 bis: 12/11

Vsl. Gesamtkosten: T€

Forschungsmittel BMVBW: T€ Mittel Dritter: - keine -

Aufteilung auf Hj. 2010: T€
 2011: T€
 2012: T€

Vergabeart:

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Preis-/Leistungsanfrage mit Wettbewerb
Preis-/Leistungsanfrage ohne Wettbewerb