

Erfahrungsbericht WalkOnWeb

RTR-FFG-Informationsveranstaltung
"IKT-spezifische Förderungen
im 7. EU-Rahmenprogramm"



Johann Schrammel
Feber 2007

Übersicht

- Projektvorstellung WalkOnWeb
- Erfahrungen Einreichung
- Wieso? Die Vorteile
- Wieso nicht? Die Nachteile
- Empfehlungen



WalkOnWeb

Your digital Guide for Walking in Europe

3 Systeme: Walk planner, Mobile Hiking Assistant, Authoring Tool

Vorteile für Wanderer

- Immer aktuell
- LBS Leitung
 - Kein Kartenlesen
 - Kein suchen von “gut versteckten” Markierungen
- Personalisiertes Angebot an Informationen
 - Verkehr
 - Familie
 - Sicherheit
- Leicht und handlich

Vorteile für Verleger

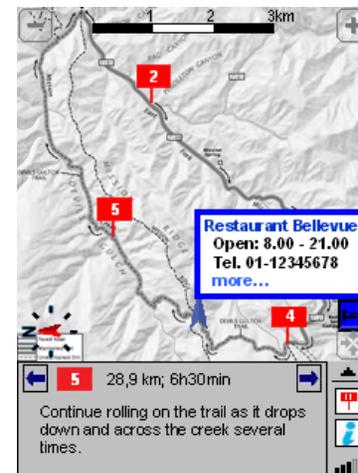
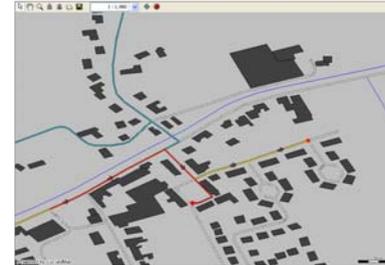
- Keine Druckkosten
- LBS unterstützte Eingabe der Wegbeschreibung durch die Autoren
- Vermehrte Nachfrage von bisher eher “wanderunwilligen” Personen, die sich in der Natur bewegen möchten
- Unkomplizierte Updates
- Kombinationsmöglichkeit mit anderen Medien

WalkOnWeb Partner

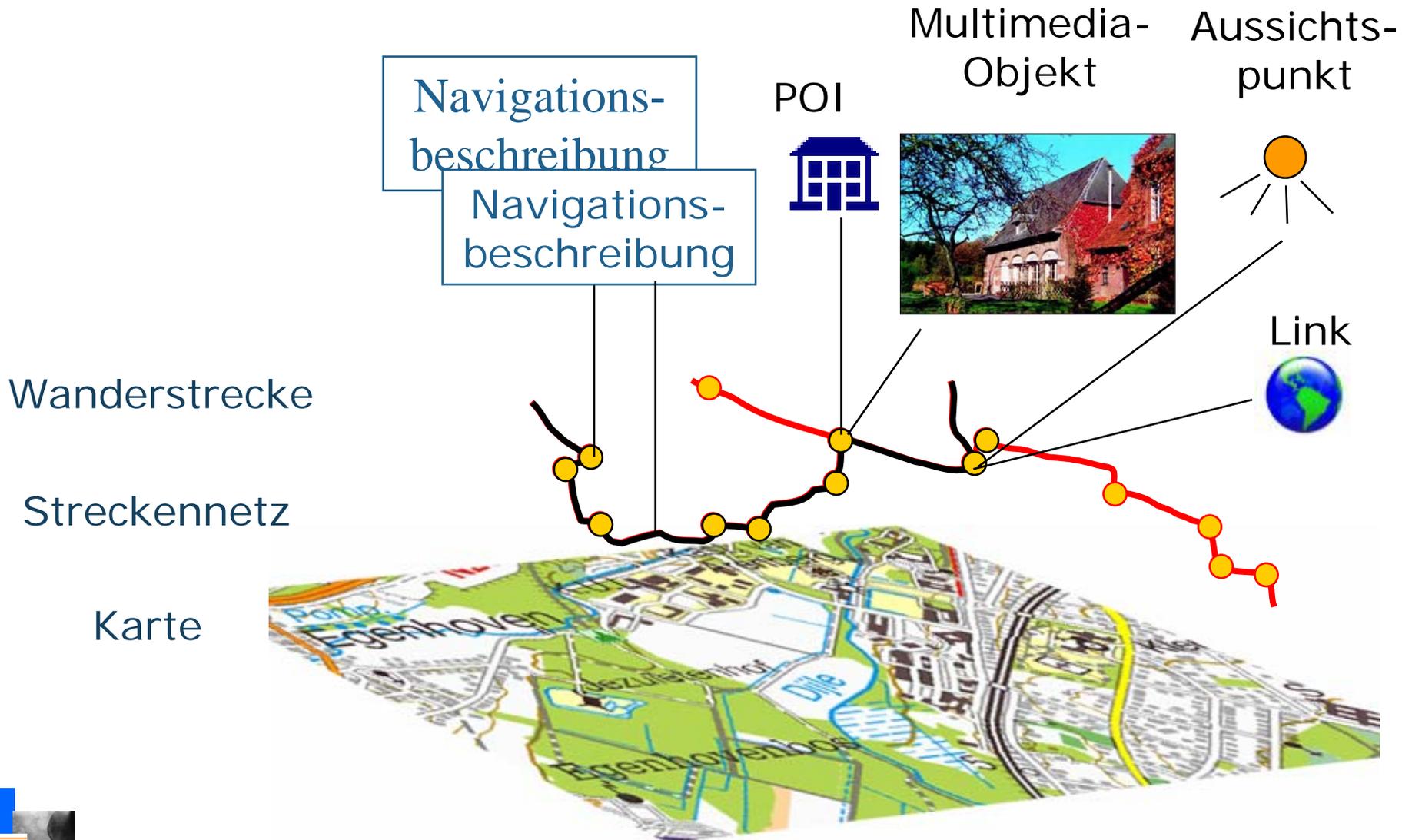


Applikationskonzept

- Autoren erstellen Beschreibungen mittels Authoring Tool
- Wanderer suchen bzw. stellen Wanderungen mittels Website zusammen (Walk Planner)
 - Download auf PDA
- Wanderung mit Mobilem Hiking Assistent



Datenstruktur

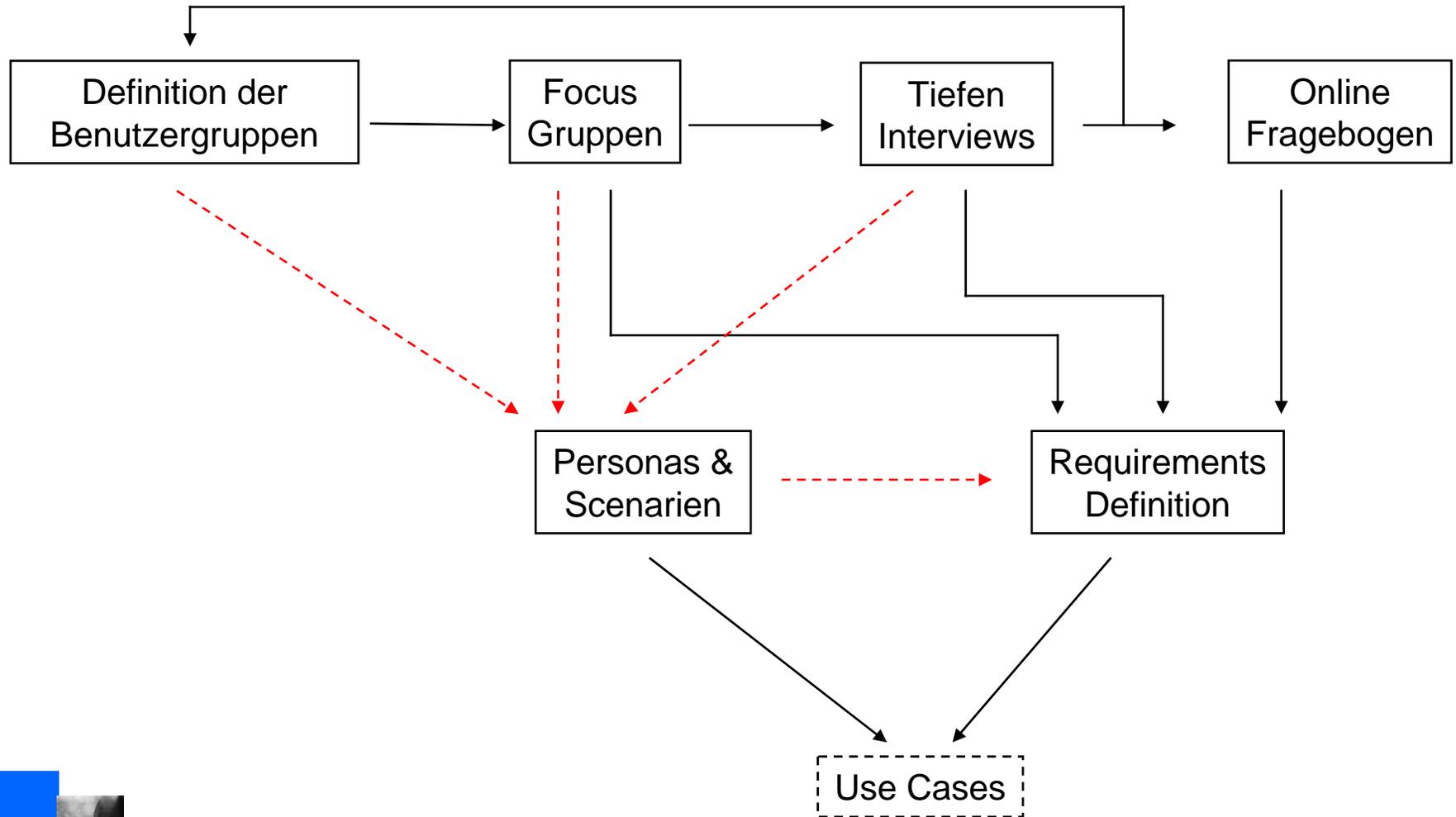


Usability Engineering Prozess

- Erhebung Benutzerrequirements
- Expertenfeedback während der Entwicklung
- Early Prototype Tests mit Benutzern (bis zu 3 Iterationen)
- Labortests
- Feldtests (2 Regionen)



Benutzerequirements - Methoden



Feldtests

- Benutzertests in realistischem Kontext
- Planung mit Walk Planner, Durchführung mit PDA
- Erste Ergebnisse:
 - Positiver Grundtenor
 - Einschränkungen weniger gewichtig als erwartet
 - Ergänzung nicht Ersatz für Karte



Erfahrungen Einreichung

- Kontakt entstand aus bestehendem Projekt
- Erste Orientierungsgespräche ca. halbes Jahr vor Deadline
- Turbulente Partnersuche
- Konkrete Aufgaben CURE in dieser Phase:
 - Einbringen in Formierung des Gesamtprojektes
 - Formulierung der benutzerbezogenen Teile für das Proposal
 - Unterstützung bei der Partnersuche
- Aufwand relativ gering



Warum?

- Vorteile:
 - Hochaktuelle & zukunftssträchtige Themenstellungen
 - Mehr Freiraum erlaubt experimentelleren Zugang
 - Möglichkeit Fragestellungen grundlegend(er) zu bearbeiten
 - Bsp. Benutzerrequirements
 - Chance, andere Arbeitsweisen kennenzulernen
 - Zusammenarbeit mit internationalen Top-Instituten

 - Möglichkeit zukunftsgerichtetes Wissen jenseits des „Alltagstrotts“ zu erarbeiten



Warum nicht?

Nachteile

- Vorbereitungsaufwand
- Komplexe Koordination
- Schwierigere Kommunikation
- Reibungsverluste

Anmerkung

- Bürokratie: halb so schlimm
- wichtig: Koordinator



Empfehlungen

- Rechtzeitig beginnen
- Partner aufgrund Kompetenz auswählen
- Partnersuche früh beginnen
- Richtige Kontaktperson
(Entscheidungsbefugnis) finden
- Guter Koordinator!
- Eigenen Interessen einbringen

