



Konsortialtreffen 17.07.2013

Christoph Schlieder, Ute Schmid,
Klaus Stein, Michael Munz

Bamberg, 17.07.2013

Mobilitätsplattform



Geowiki
 Mobilitätshilfe
 Veranstaltungen
 Hilfe
 Kontakt

Nutzer: brücknerm

M. Brückner

Suchbegriff eingeben...

<p>Ich brauche Hilfe</p>	<p>Ich suche Aktivität</p>
<p>Ich biete Aktivität</p>	<p>etwas anderes</p>



Aktivitäten

erledigte Anfragen

Datum	Aktivität/Hilfe	Ehrenamtlicher
10.12	suche jemanden zum Spazieren gehen	

unerledigt Anfragen

Datum	Uhrzeit	Aktivität
19.12	14.00 - 15.30	Seniorengymnastik
20.12	17.00	Nähgruppe

Aktuelles

Bamberger Weinachtsmarkt am Maxplatz
 29.11.2012 - 23.12.2012 [mehr](#)

Erlanger Weihnachtmarkt am Schlossplatz
 30.11.2012 - 24.12.2012 [mehr](#)

historischer Weihnachtmarkt in Erlangen
 Auf dem Neustädter Kirchenplatz herrscht mittelalterliches Treiben [mehr](#)

[weitere](#)

Dienstleister (Sophia) und Kunde



Live Demo

Mona - Opera

http://localhost:3000/

MoNa

« S. Blumberg » Nutzer: blumberg Hilfe



- Ich brauche Hilfe
- Ich biete Hilfe
- Karte
- Geo-Wiki





Ich brauche Hilfe



Ich biete Hilfe



Aktivitäten



anderes



Karte öffnen

Powered by Leaflet — Data, imagery and map information provided by MapQuest, Open Street Map and contributors, CC-BY-SA .

Aktivitäten **Neuigkeiten**

Opera Mona

Befragung zum Thema “Mobilität im Alter”

- Wir haben eine Expertenbefragung durchgeführt
- Befragung als Grundlage für weitere Designentscheidungen
- Welche Bereiche wurden ausgewertet?
 - Hilfeleistungen, (Freizeit-) Aktivitäten, Mobilitätshindernisse, Mobilitätshilfen
- Funktion/Stellung der Befragten
 - Objektbetreuer, Seniorenvertreter, Senioren, Helfer, Mitarbeiter WBGs, Mitarbeiter soziale Einrichtungen

Befragung zum Thema “Mobilität im Alter”

- Wir haben eine Expertenbefragung durchgeführt
- Befragung als Grundlage für weitere Designentscheidungen
- Welche Bereiche wurden ausgewertet?
 - Hilfeleistungen, (Freizeit-) Aktivitäten, Mobilitätshindernisse, Mobilitätshilfen
- Funktion/Stellung der Befragten
 - Objektbetreuer, Seniorenvertreter, Senioren, Helfer, Mitarbeiter WBGs, Mitarbeiter soziale Einrichtungen

Ergebnisse der Befragung: Hilfeleistungen

- **Sehr wichtige Bereiche**
 - Arztbesuch/Gesundheitsdienst, Spazieren gehen, Einkaufen, Behörden/Bank, Besuche, Friseur/Kosmetik
- **Wichtige Bereiche**
 - Umzug, Beerdigung, Begleitung zum Bus/Bahn/Flughafen, Friedhofsbesuch, Kirchenbesuch, Besuch kultureller Veranstaltungen
- **Unwichtige Bereiche**
 - In der Stadt bummeln gehen, Urlaubsbegleitung

Ergebnisse der Befragung: (Freizeit-)Aktivitäten

- **Sehr attraktive Freizeitaktivitäten**
 - Spazieren gehen, Café-/Restaurantbesuch, Gesellschaftsspiele, Sport (Gymnastik, Schwimmen)
- **Attraktive Freizeitaktivitäten**
 - Theater-/Opern-/Konzertbesuch, Städteausflug/Urlaub, Stammtisch, Wandern, Tanzveranstaltungen, Basteln
- **Unattraktive Freizeitaktivitäten**
 - Gottesdienst, Einkaufen gehen, Rad fahren, Kochen, Kino, Langlauf, Sportveranstaltungen (passiv), Sauna

Ergebnisse der Befragung: Mobilitätshindernisse & Mobilitätshilfen

- **Wichtige Mobilitätshindernisse**
 - Treppen, Bordsteine, vereiste Wege, Engstelle, Baustellen, unbefestigte Wege, Schneehaufen
 - Weitere Hindernisse
 - Schlaglöcher, lockere Gesteigplatten, fehlende Parkplätze, fehlende Zebrastreifen, Treppen an Hauseingängen
- **Wichtige Mobilitätshilfen**
 - Parkbänke, (Behinderten-) Toiletten, überdachte Unterstände
 - gar nicht oder zu wenig vorhanden

Implikationen für Gestaltung & Optimierung des Systems

- **Modellierung Mobilitätshilfen**
 - *Strategie für Mobilitätsmatching:* Optimierung hin zu Mobilitätshilfen, die als wichtig empfunden werden
- **Modellierung (Freizeit-) Aktivitäten**
 - *Strategie für Aktivitätsmatching:* Konzentration auf attraktive Aktivitäten beim Aufbau der Ontologie
- **Modellierung temporärer Hindernisse**
 - *Aktualisierungsstrategie:* zeitliche Skala auf Tage optimieren
 - Zu unterstützende Geo-Objekte sind Punkt, Linien- und Flächenobjekte

Aktuelle Arbeiten

- Abschluß der Integration des Rechtemanagements
- Neue Geowiki-Engine
- Benachrichtigungsmodul (Notifications)
- API (*externe Schnittstelle*)

- Optimierung anhand der Ergebnisse des Fragebogens
 - Mobilitätshilfemodul
 - Mobilitätspartnerschaftenmodul (*Aktivitäten*)
 - Barrierenverwaltung

Integration der Software in die Arbeitsabläufe vor Ort

- Abstimmungsgespräche
 - GEWOBAU Erlangen (*31.07.2013*)
 - wbg Nürnberg (*30.07.2013*)
- API für externe Anbindung
 - Fa. MergSystems (*Sophia*)

Anpassung der Projektplanung

- Zusätzliche Funktionalität:
 - Rechtemanagementmodul mit Rollenübernahme
 - Besprechung: Projekttreffen mit Sophia am 07.03.2013
 - in ursprünglichen Planung nicht vorgesehen
 - Zusatzaufwand: 2 Monate

Anpassung der Projektplanung

- Meilenstein AP4 (30.10.2013)
wie geplant werden fertig gestellt sein:
Systemintegration und Installation auf Server
- Release des Prototypen zum Meilenstein
- Anpassungen (wegen Mehraufwand Rechtemanagement):
 - Kein expliziter mobiler Client
 - Einführungsphase mit Nutzerschulungen ab November
 - daher Optimierungsphase (AP 5) nur 5 Monate
 - Einige Teilfunktionalitäten werden erst in der Optimierungsphase (AP 5) zur Verfügung stehen