



Collective Awareness Platforms For Improving Accessibility in European Cities and Regions

Patrick Berger & Susanne Dobner
ZSI – Zentrum für Soziale Innovation

Projektteam: Christian Voigt, Patrick Berger, Heinrich Hoffer, Susu Dobner



02.07.2014, Linz



Inhalte der Präsentation

- Worum geht's im Projekt?
- Welche Tools und Plattformen verwendet das Projekt?
- Was wollen wir in Wien machen?
- Welche Aktionen sind für Sie interessant?

MyAccessible.EU - Inhalte

- **Barrierefreiheit und selbstbestimmte Mobilität** fördern

- **Technologische Innovation**

Suchen und Finden von barrierefreien Orten, Routenplanung und Navigation

- ‚innovation by people for people‘ (user centered/participatory design, Open Data Ansatz)

- **Bewusstsein schaffen** zu den Themen Barrierefreiheit und Inklusion

4 Pilotstädte (Wien, Berlin, London, Elche/Valencia)

7 Projekt Partner

– Sozialhelden (Berlin), Empirica (Coordinator/Bonn), Mapping For Change (London), Elche City Council (Spain), Fraunhofer (St.Augustin), Universität Heidelberg, Polibienstar Research Institute (Valencia)

Laufzeit: 3 Jahre

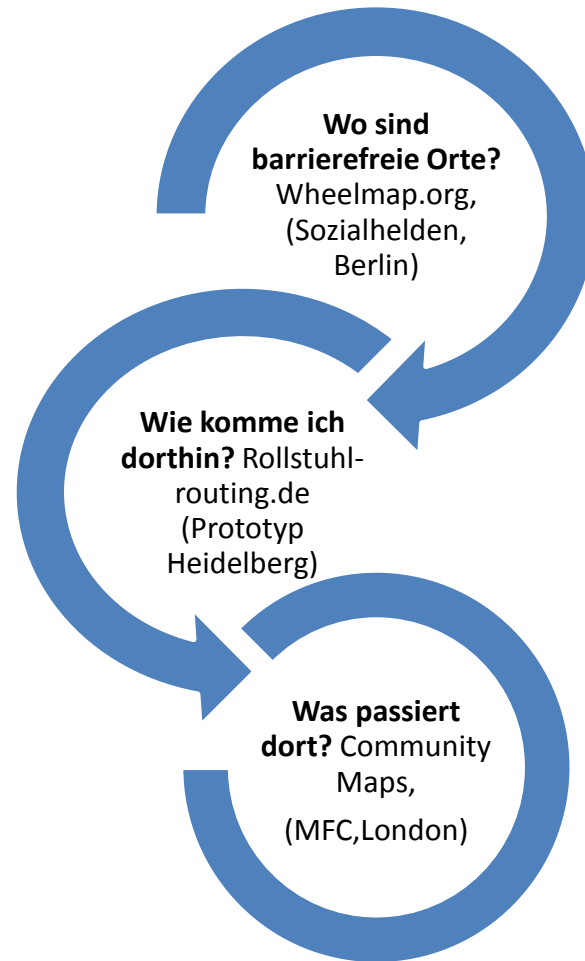
Bewusstsein schaffen

“Negative attitudes towards disabled people can be as much of a barrier to inclusion as an inaccessible building.”

(Clark 2014, 15)

- **Formen der Barrieren**
- **Mobilität und Barrierefreiheit in verschiedenen Lebensbereichen Lebenssituationen**
z.B. Arbeit, Freizeit, Tourismus, Alter, Schule, Beruf
- **Arbeit:** Stereotype/Vorurteile, gesetzliche Bestimmungen
- Barrierefreiheit am Arbeitsplatz → ‘there is a lot more at play than questions of an accessible commute’
- **Freizeit** – z.B.: barrierefreie Kinderspielplätze
- **Tourismus** - ‘Tourism for all’ – e.g. barrierefreier Fiaker in Wien
- **Informationstechnologie & Verringerung** von Barrieren

Tools (und Plattformen)



Wheelchair Walk ‚La Skarrozzata‘, Bologna, Mai 2014

‚Spazierfahrt‘ durch das Stadtzentrum von Bologna

- Perspektive der RollstuhlfahrerInnen näherbringen
- Vorstellung der wheelmap.org



Routing & Navigation, Prototyp Heidelberg

stuhlrouting.de - barrierefreie Routenplanung

Route nach Pos@: 7.160737 50.749713

Route bearbeiten

Informationen zur Strecke
Strecke: ~ 3461.9 m • Gesamtzeit: 42 Minuten (bei 4km/h)

Voranweisung	Umlaufzeit
1. Start (East)	90 m
2. Fahre rechts auf Am Ledenhof	75 m
3. Fahre halb links auf Am Ledenhof	122 m
4. Fahre links auf Stiftsstraße	376 m
5. Fahre rechts auf Adelheidsstraße	8 m
6. Fahre links auf Schultheißstraße	1053 m
7. Fahre rechts	296 m
8. Fahre rechts auf Am Herrengarten	626 m
9. Fahre links auf Siegburger Straße	409 m
10. Fahre rechts - Ziel erreicht!	407 m

Map: 1396618987138map.png (450x300)
watzmann.geog.uni-heidelberg.de/wps_results/createRouteProfile_results/139661898713...

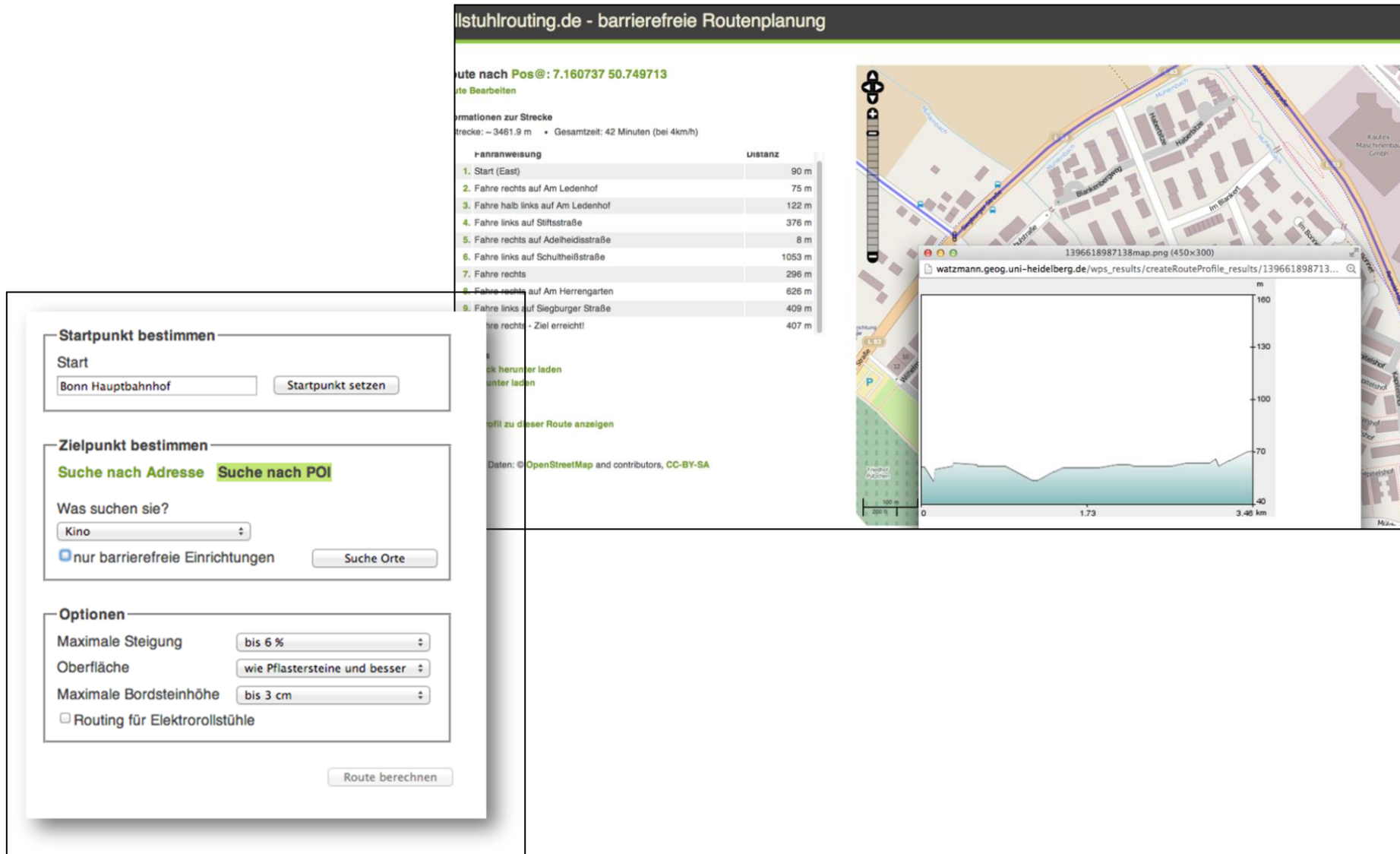
Startpunkt bestimmen
Start
Bonn Hauptbahnhof

Zielpunkt bestimmen
Suche nach Adresse

Was suchen sie?
Kino
 nur barrierefreie Einrichtungen


Optionen
Maximale Steigung: bis 6 %
Oberfläche: wie Pflastersteine und besser
Maximale Bordsteinhöhe: bis 3 cm
 Routing für Elektrorollstühle

Daten: © OpenStreetMap and contributors, CC-BY-SA



The image shows a screenshot of the 'stuhlrouting.de' website, which is a prototype for wheelchair-friendly route planning in Heidelberg. The main interface is divided into several sections. On the left, there are three main sections: 'Startpunkt bestimmen' (Start point determination) with a text input for 'Bonn Hauptbahnhof' and a 'Startpunkt setzen' button; 'Zielpunkt bestimmen' (Destination determination) with a search bar for 'Suche nach Adresse' and a 'Suche nach POI' button; and 'Optionen' (Options) with dropdown menus for 'Maximale Steigung' (set to 'bis 6 %'), 'Oberfläche' (set to 'wie Pflastersteine und besser'), and 'Maximale Bordsteinhöhe' (set to 'bis 3 cm'), along with a checkbox for 'Routing für Elektrorollstühle'. A 'Route berechnen' button is at the bottom of this section. The main content area displays the calculated route information: 'Route nach Pos@: 7.160737 50.749713', a distance of approximately 3461.9 meters, and a total time of 42 minutes at 4 km/h. Below this is a table with 10 steps of the route, including street names and distances. To the right of the text is a map showing the route in red and blue lines over a street map. Below the map is a profile graph showing the elevation profile of the route, with a vertical axis in meters (40 to 160) and a horizontal axis in kilometers (0 to 3.46 km). The browser address bar shows the URL 'watzmann.geog.uni-heidelberg.de/wps_results/createRouteProfile_results/139661898713...'.

Community Maps, Mapping for Change, London



mapping for change

Mapping for Change
Accessibility Statement
Comments & Feedback
Login / Register

Community Mapping

Mapping for Change Community Maps

UK Climate and Community Action Map

This interactive map can help you find out about action across the UK that is helping to tackle climate change. Zoom in to see your area. The map has a range of icons: each one of these represents an organisation or a project. You can add your project or search for other activity.

UK CLIMATE AND COMMUNITY ACTION

- The Map
- About This Map

Map Legend Search Add Content Edit

On the map

Please use the check boxes to switch data on and off. Click [here](#) to save the map in its current state.

- All Clickable Layers (Vector Layers)
- Biodiversity and Climate
- Buildings and Renewable Energy
- Climate and Environmental Groups
- Community and Voluntary Organisations
- Education and Awareness
- Energy Agencies and Project Support
- Events
- Food and Farming
- Health and Wellbeing
- Local Economic/Time Bank
- Renewable Energy Advice

Climate and Environmental Groups

Group Name Global Action Plan

Aims and Objectives We reach individuals at home, at school, college or university; in corporate, public and third sector workplaces; in small businesses; and in their community.

Group Type Charity

expressing ideas and information clearly
promoting realistic, positive, simple actions whose effects can be measured
encouraging social interaction

This map is being developed by the Low Carbon Communities Network the and Mapping for Change for the Communities and Climate Action Alliance.

GO TO MAPPING FOR CHANGE

- Community Maps

Was wollen wir in Wien machen?

Rolle ZSI

Vernetzung – Workshops, Testszenarien - Methodenentwicklung

Vernetzung mit ähnlichen Projekten und Tools in Wien/Österreich

Testszenarien und Workshops mit Stakeholdern (z.B. Menschen mit Mobilitätseinschränkungen, NGOs, StadtplanerInnen, politische EntscheidungsträgerInnen)

Mapping Events

Workshops an Schulen

MyAccessible.EU Video - <http://vimeo.com/myaccessibleeu/trailer>

Aktionen und Events

Welche Aktionen sind für Sie interessant?

Mapping Events

- mit lokalen Vereinen, Initiativen
- Nachbarschafts-mapping
- Im Rahmen von Corporate Social Responsibility Days

Workshops

- Selbstbestimmte Mobilität im Alltag
- Kennenlernen, Testen und Evaluieren der Tools (wheelmap.org)

Workshops an Schulen

- Auseinandersetzung mit dem Thema „Was bedeutet Behinderung (für jedeN einzelnen)“?
- Perspektivenwechsel // Barrierefreiheit im ‚Schulgrätzl‘
- Anlehnung an Unterrichtsfächer (Ethik, Geographie u.- Sozialkunde...)

Join the conversation!



www.myaccessible.eu



MyAccessible.EU



@MyAccessibleEU

Kontakt

Susanne Dobner, dobner@zsi.at

Patrick Berger, berger@zsi.at

