



ROLLSTUHLPARKPLATZ.CH
PLACEHANDICAPE.CH
PARCHEGGIODISABILI.CH

Informationen zum Projekt rollstuhlparkplatz.ch

Ausgangslage

Es gibt in der Schweiz schätzungsweise 10'000 öffentliche Behindertenparkplätze. Bisher existierten jedoch keine genauen Angaben zu Anzahl und Lage dieser Parkplätze. Einzelne Gemeinden verfügen über entsprechende Angaben, diese sind jedoch oft nicht vollständig, nicht öffentlich verfügbar oder – falls verfügbar – häufig nicht geokodiert, d.h. die genaue Lage eines Parkplatzes ist nicht bekannt. Das alles schränkt die Nutzbarkeit solcher Informationen ein. Für die Betroffenen ist diese Situation unbefriedigend, da sie für die Mobilität im Alltag auf entsprechende Parkmöglichkeiten dringend angewiesen sind und Informationen darüber sehr hilfreich wären.

Über das Projekt

Ziel des Projekts ist es, diese Lücke durch die Bereitstellung von qualitativ hochwertigen, homogenen und flächendeckenden Daten über Behindertenparkplätze in der Schweiz zu schliessen. Der Berufsverband Ingenieur-Geometer Schweiz (IGS) führt dazu im Rahmen des Jubiläums „100 Jahre Amtliche Vermessung Schweiz“ im Jahr 2012 eine professionelle, schweizweite Erhebung der verfügbaren Behindertenparkplätze durch. Dabei erfolgen die Aufnahmen durch Ingenieur-Geometerbüros und öffentliche Vermessungsstellen auf eigene Kosten. Der Vorstand der IGS koordiniert die Erhebung zusammen mit den Initianten von der Firma BitBee Solutions GmbH und der Hochschule für Technik Rapperswil.

Die Parkplatz-Daten werden u.a. als interaktive Karte auf der Internetplattform www.rollstuhlparkplatz.ch in Deutsch, Französisch und Italienisch öffentlich zugänglich gemacht. Gleichzeitig werden diese Daten auch über mobile Applikationen (Mobile Apps) bereitgestellt, zum Beispiel mit ParaMap (www.paramap.ch), einer mobilen Web-Anwendung für Smartphones.

Finanzierung

Das Projekt rollstuhlparkplatz.ch wird vom Eidgenössischen Büro für die Gleichstellung von Menschen mit Behinderungen (EBGB) mit einem Beitrag von CHF 165'000 für den Aufbau der Plattform und die Organisation der Erst-Erhebung unterstützt.

Für den Projektbetrieb und für die Nachführung werden weitere Partner gesucht. Es soll eine grosse Verbreitung und damit eine nachhaltige Nutzung und Nutzbarkeit der Daten erreicht werden und die Qualität der Daten soll langfristig gewährleistet sein. Daher ist rollstuhlparkplatz.ch ebenso an Sponsoring wie auch an der Zusammenarbeit mit Partnern interessiert, welche die Daten in eigenen Applikationen nutzen und verbreiten.



ROLLSTUHL PARKPLATZ.CH
PLACEHANDICAPE.CH
PARCHEGGIODISABILI.CH

Zeitlicher Ablauf

Nach der Finanzierungszusage durch das EBGB wurden die Projektarbeiten Ende 2010 gestartet. In einer ersten Projektphase wurden konzeptionelle Arbeiten für die Datenerhebung sowie die zu realisierenden Informationssysteme durchgeführt.

Nach Aufbau der notwendigen Informatik-Infrastruktur begann im Frühjahr 2011 die Piloterfassung in den Kantonen Nidwalden und Obwalden. Nach diesen ersten Erfahrungen wurde im Herbst 2011 die national koordinierte Datenerfassung durch die Ingenieur-Geometerbüros gestartet. Die Erfassungsarbeiten werden durch ein Qualitäts- und Fortschrittscontrolling begleitet. Parallel zu den Erfassungsarbeiten werden die Web-Anwendung sowie Webservices für die Bereitstellung der erfassten Daten implementiert. Am 9. Mai 2012 wird die interaktive Karte auf www.rollstuhlparkplatz.ch anlässlich der Jubiläumsfeier „100 Jahre Amtliche Vermessung Schweiz“ für die Öffentlichkeit freigeschaltet.

Die Ersterfassung soll noch im Jubiläumsjahr der Amtlichen Vermessung 2012 weitgehend abgeschlossen sein. Fließend wird dann das Projekt der Ersterhebung im 2013 in die Nachführung mit einem organisierten Meldewesen übergehen.

Projektpartner und Initianten

Das Projekt wurde initiiert und wird durchgeführt durch die folgenden Partner:

BitBee Solutions GmbH

Urban Kägi und Conny Estermann, Geschäftsführer

Ingenieur-Geometer Schweiz (IGS)

Maurice Barbieri, Präsident, Geschäftsstelle, Bern

HSR Hochschule für Technik Rapperswil

Stefan Keller, Professor für Informationssysteme

Informationen und Kontakt

Informationen:

info@rollstuhlparkplatz.ch | www.rollstuhlparkplatz.ch

Kontakt:

BitBee Solutions GmbH | Gasometerstrasse 9 | 8005 Zürich

Telefon +41 44 448 40 20