

Forschungsprojekt Smart-Living

Ziel: Unterstützung von Nachbarschaften durch intelligente Informations- und Kommunikationsmittel

Daten:

Laufzeit: April 2013 – Sept. 2014
Fördersumme: rund CHF 300'000.—

Partner:

- Hochschule für Soziale Arbeit (HSA)
- Hochschule für Wirtschaft (HSW)
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik (HABG)

Beschreibung:

Output:

- Spezifizieren, designen und implementieren von Prototyp einer Webanwendung
- Dokumentation des Prototypen
- Geschäftsmodell

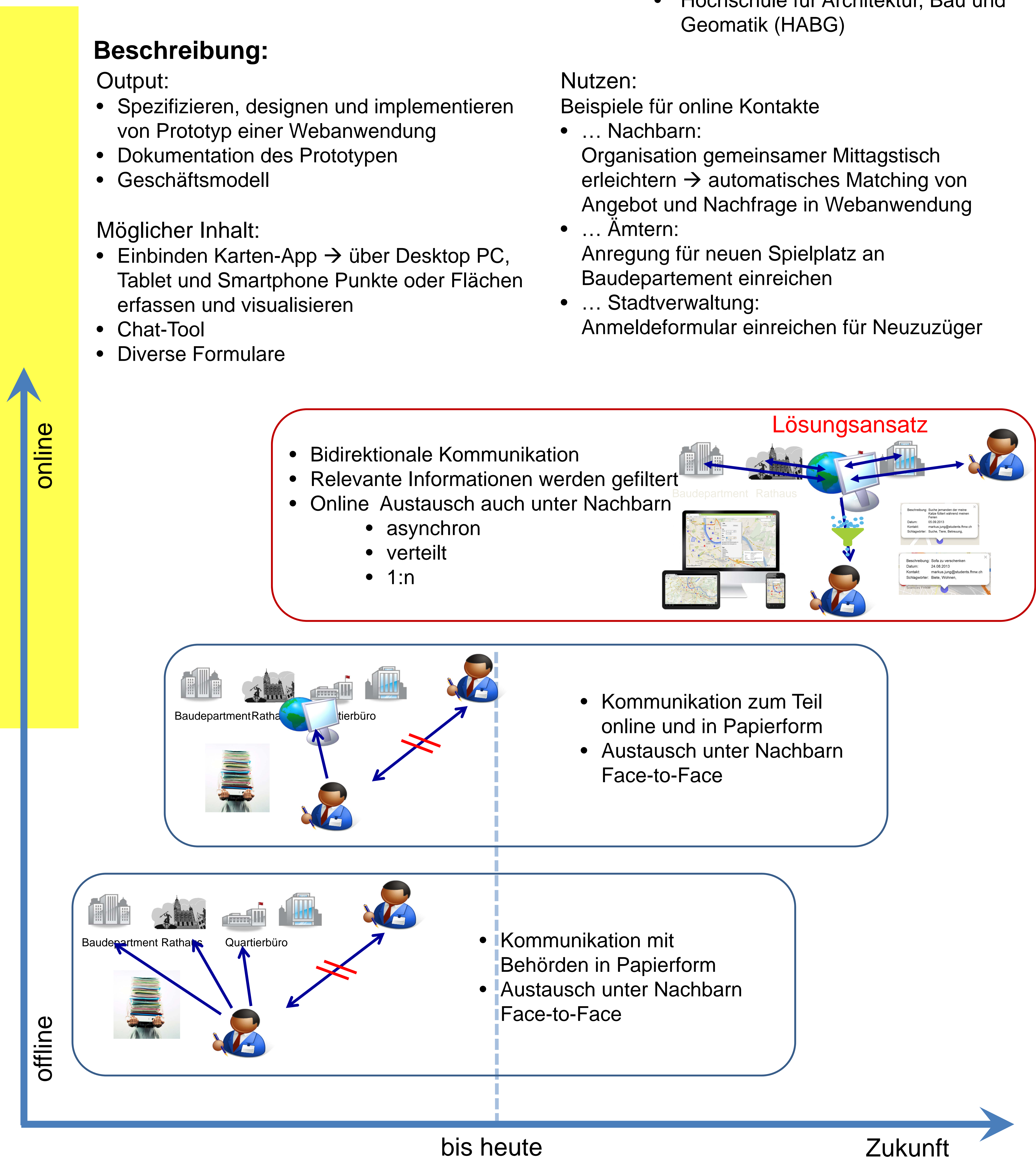
Möglicher Inhalt:

- Einbinden Karten-App → über Desktop PC, Tablet und Smartphone Punkte oder Flächen erfassen und visualisieren
- Chat-Tool
- Diverse Formulare

Nutzen:

Beispiele für online Kontakte

- ... **Nachbarn:**
Organisation gemeinsamer Mittagstisch erleichtern → automatisches Matching von Angebot und Nachfrage in Webanwendung
- ... **Ämtern:**
Anregung für neuen Spielplatz an Baudepartement einreichen
- ... **Stadtverwaltung:**
Anmeldeformular einreichen für Neuzuzüger



- Bidirektionale Kommunikation
- Relevante Informationen werden gefiltert
- Online Austausch auch unter Nachbarn
 - asynchron
 - verteilt
 - 1:n

Lösungsansatz



partially online

- Kommunikation zum Teil online und in Papierform
- Austausch unter Nachbarn Face-to-Face

offline

- Kommunikation mit Behörden in Papierform
- Austausch unter Nachbarn Face-to-Face

bis heute

Zukunft