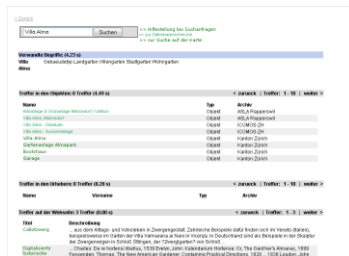


## Garden Memory Goes Public

IKT 2009

### Projektbeschreibung

Ziel des KTI-Projektes „Garden Memory Goes Public“ war der Aufbau eines interkantonalen, ontologiegestützten Informationssystem zur Gartendenkmalpflege. Das Institut IKT hat im Rahmen des Projektes ein auf PHP-basierendes Webfrontend konzipiert und entwickelt, welches das Suchen über verschiedenste Datenbestände ermöglicht und die Suchergebnisse auf einer Seite zusammenführt.



(Bild 1)

Die Suchfunktionalität im Webfrontend ermöglicht das gleichzeitige Suchen in verschiedenen Datenbeständen. Dabei wurden mittels Webservices folgende Daten eingebunden (Bild 1):

- Datensätze der Gartendenkmalpflege (Gartenbeschreibung)
- Ontologie zur Suchunterstützung des Benutzers

Zusätzlich wurden über HTTP-Requests folgende Daten durchsucht:

- auf TYPO3 basierende Projektwebsite
- auf MediaWiki basierendes Projektwiki



(Bild 2)

Treffer in der Gartendenkmalpflege, die Koordinaten enthalten, werden direkt in GoogleMaps dargestellt. Durch die Verwendung des open source Servers EasyWMS werden in GoogleMaps nicht nur das gewählte Objekt, sondern alle Objekte in der Umgebung angezeigt (Bild 2).

### Projektdaten

#### Projektdauer

September 2008 – Mai 2009

#### Auftraggeber

Kommission für Technologie und Innovation KTI

#### Projektteam

- [Martin Studer](#), Projektleiter
- [Adriano Zanolì](#), wiss. Mitarbeiter

#### Projektpartner

- Institut für Informationswissenschaft (HTW Chur)
- Institut für Geschichte und Theorie der Landschaftsarchitektur (HSR Rapperswil)
- Kantonale Denkmalpflege Zürich
- DEM GmbH (Olpe, D)

### Ansprechpartner



#### Martin Studer

Leiter aF&E Institut IKT

Telefon +41 (0)81 286 24 43

Telefax +41 (0)81 286 24 00

E-Mail [martin.studer@htwchur.ch](mailto:martin.studer@htwchur.ch)

#### HTW Chur

Hochschule für Technik und Wirtschaft

Institut für Informations- und Kommunikationstechnologien

Ringstrasse/Pulvermühlestrasse 57

CH-7004 Chur

[www.htwchur.ch/tet/ikt](http://www.htwchur.ch/tet/ikt)