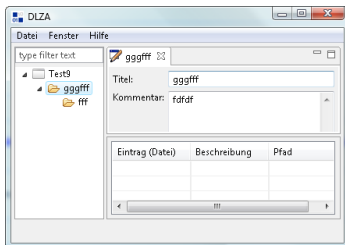


Digitale Langzeitarchivierung

IKT 2010

Projektbeschreibung

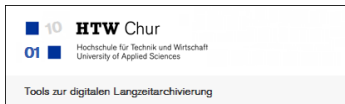
Digitale Langzeitarchivierung ist ein junges Themengebiet, in dem verschiedene Organisationen und Hochschulen erst beginnen, erste Erfahrungen zu sammeln und neue Methoden zu entwickeln. Zur Zeit wird meist davon ausgegangen, dass die komplexe Herausforderung nur von mehreren grossen Institutionen in Kooperation angegangen werden kann. Mit diesem Projekt soll Neuland beschritten werden, indem Verfahren und Tools entwickelt werden, die es kleinen und mittleren Organisationen erlauben wird, ihre Unterlagen kostengünstig auf lange Zeit zu archivieren. Ziel dieses interdisziplinären Projekt ist es, diese Tools zu erstellen und die organisatorische Basis für den Aufbau des Langzeitarchivs zu legen.



(Bild 1)

Am Institut IKT wurde im Rahmen des Projektes das Tool DLZA als Teil der Toolkette entwickelt (Bild 1). Es erlaubt die Verwaltung von Daten zur digitalen Langzeitarchivierung in einem Referenzsystem:

- Abgleich der Daten im Referenzsystem mit dem Dateisystem.
- Erfassung von Metadaten zur Langzeitarchivierung
- Bearbeitung des Referenzsystems.



(Bild 2)

Das Tool basiert auf folgenden Technologien:

- Java
- Eclipse RCP

Projektdaten

Projektdauer

August 2009 – heute

Auftraggeber

Förderverein HTW Chur

Projektteam

- [Martin Studer](#), Projektleiter
- [Norman Süsstrunk](#), wiss. Mitarbeiter

Projektpartner

- Institut für Informationswissenschaft SII (HTW Chur)

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

HTW Chur

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Institut für Informations- und
Kommunikationstechnologien
Ringstrasse/Pulvermühlestrasse 57
CH-7004 Chur
www.htwchur.ch/ikt