

Projektbeteiligte

Universität Bamberg

Prof. Dr.-Ing. Rainer Drewello
Professur für Restaurierungswissenschaft in der
Baudenkmalpflege

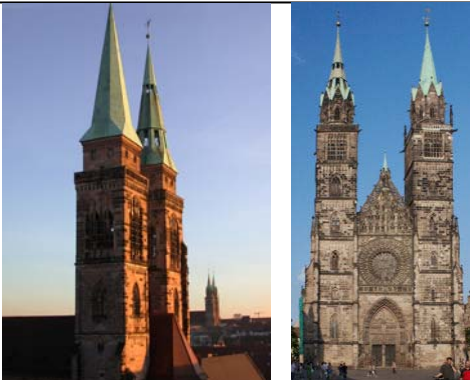
Prof. Dr. Christoph Schlieder
Lehrstuhl für Angewandte Informatik in den Kultur-,
Geschichts- und Geowissenschaften

Universität Passau

Prof. Dr. Burkhard Freitag
Lehrstuhl für Informationsmanagement,
Direktor Institut für Informationssysteme und
Softwaretechnik (IFIS)



Monumentalbauwerke – Archivsystem



Kooperationspartner

Ev.-Luth. Kirchengemeinden
St. Lorenz und St. Sebald, Nürnberg

Vertreten durch:
Dipl.-Ing. Architektin Alexandra Fritsch
Fritsch+Knodt&Klug ArchitektInnen, Nürnberg

Kontakt

Anke Romanow M.A.
Projektmanagement MonArch

Otto-Friedrich-Universität Bamberg /
Restaurierungswissenschaften

Büro:
Fritsch+Knodt&Klug ArchitektInnen
Untere Kreuzgasse 33, 90403 Nürnberg
Tel.: 0911 / 238 87 27, Fax: 0911 / 238 87 20
anke.romanow@uni-bamberg.de

www.monarch-project.eu

Interdisziplinäres Forschungsprojekt zur
Erschließung der Quellen von Monumental-
bauten und Bereitstellung der Daten in
einem webbasierten verteilten Archiv-
system mit raumbezogener Abfrage-
möglichkeit.

Das Forschungsvorhaben wird dankenswerterweise
unterstützt von der



Förderprogramm:

Kulturelle Überlieferung. Erhalt von Kulturgut durch
digitale Informationssysteme

Archive von Monumentalbauten

sind zusammen mit dem Baubestand, der unsere mitteleuropäischen Kultur- und Stadtlandschaften nachhaltig geprägt hat, ein wesentlicher Bestandteil des historischen und kulturellen Gedächtnis unserer Gesellschaft.

Trotz ihrer großen kulturhistorischen Bedeutung ist die Situation der Bauarchive in den meisten Fällen unbefriedigend: Die Bestände sind nur in Ausnahmefällen inventarisiert, erschlossen oder digital gesichert, die Archivalien einander inhaltlich nicht zugeordnet. Eine Suchanfrage nach Gebäudeinformationen mit räumlichem Bezug ist nur im Ausnahmefall möglich. Der Suchaufwand ist groß, zeitlich nicht kalkulierbar, ein Erfolg ungewiss.



Ziel

des interdisziplinären Forschungsprojekts **MonArch – Monumentalbauwerke – Archivsystem** ist es, die bestehenden strukturellen Defizite in Monumentalbauarchiven durch die Erschließung der Quellen und der gezielten Nutzung von deren Inhalten abzubauen. Die Bereitstellung dieser Informationen erfolgt in einem webbasierten verteilten Archivsystem mit raumbezogener Abfragemöglichkeit, welches zusammen mit einem Kartierungstool innerhalb des Projekts entwickelt wird.

Durchführung

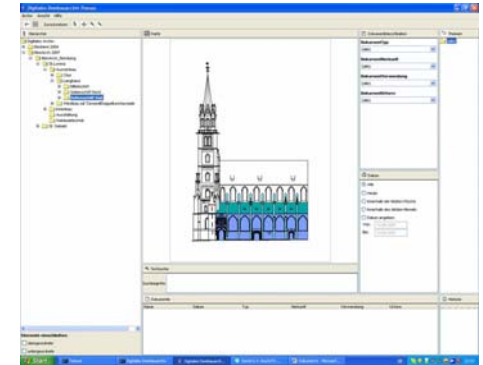
Über einen Entwicklungs- und Implementierungszeitraum von insgesamt fünf Jahren soll das Projektziel sukzessive in drei sich ergänzenden Teilaufgaben bearbeitet werden.

Die erste Teilaufgabe (Projektabschnitt 1; 2 Jahre) gilt schwerpunktmäßig der Katalogisierung, Inventarisierung und digitalen Bereitstellung der inhaltlich nicht zugeordneten und verstreut aufbewahrten Quellen von St. Lorenz und St. Sebald in Nürnberg. Die Archiverschließung, insbesondere die digitale Erschließung von Bauplänen, soll paradigmatischen Charakter haben und Vorbild für die Umstellung vergleichbarer Bestände sein.

Zur Realisierung der übergeordneten Projektziele wird die bestehende Archivierungs- und Dokumentationssoftware für Einzelbauten „Digital Monument Archive (DMA)“ / „Mobile Mapping System (MMSArchiv)“ fortgeschrieben und auf die Bedürfnisse der unterschiedlichen Anwendergruppen aus der Bau- und Kunstdenkmalpflege angepasst. Die zweite Teilaufgabe (Projektabschnitt 2; 2 Jahre) umfasst die Verknüpfung der bislang isolierten Archive, um das web-basierte Arbeiten zu ermöglichen, gemeinfrei verfügbare Dokumente zugänglich zu machen und den wissenschaftlichen Umgang mit den Beständen auf der Plattform eines allgemein verständlichen Recherche- und Austauschpools zu erlauben. Dabei wird die erste Netzwerkebene von Mitgliedern der Europäischen Dombaumeistervereinigung gestellt und die Anbindung an die Scientific Community von der Universitätsbibliothek Bamberg übernommen. Bei erfolgreichem Abschluss der ersten beiden Teilaufgaben soll im dritten Projektabschnitt die Archivierungs- und Dokumentationssoftware am Markt eingeführt werden.

Projektlaufzeit

Vorgesehene Gesamtdauer: 5 Jahre (2+2+1)
1. Projektabschnitt: 06/2007 - 05/2009



Weitere Partner im Projekt

Zentralbibliothek der Universität Bamberg
Gesamtkirchengemeinde der Ev.-Luth. Kirche, Nürnberg
Ev.-Luth. Landeskirchenamt München
Landeskirchliches Archiv, Nürnberg
Stadtarchiv Nürnberg
Staatsarchiv Nürnberg
Archiv des Erzbistums Bamberg
Archiv des Germanischen Nationalmuseums Nürnberg
Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege, München
CD-Lab Nürnberg, Gesellschaft zur Inventarisierung und Dokumentation mbH

Europäische Vereinigung der Dombaumeister, Münsterbaumeister und Hüttenmeister e.V.
Vertreten durch:
Dombaumeisterin Prof. Dr. Barbara Schock-Werner, Köln, Dombaumeister Michael Hauck M.A., Passau