
E-Learning-Projektabschlussbericht

Projekttitel: exp.wiki topology

Projektcode: 2012.265

ProjektleiterIn: DI Heike Bablick

Beteiligte Personen: Harrytasch Ahmadian Neco, Clemens Jenny, Günter Töpfer

Projektlaufzeit: 4.6.2012 – 21.12.2012

Beteiligte Fakultät(en): Architektur

Beteiligte(s) Institut(e): institut für experimentelle architektur.hochbau

Projektendbericht

Projektidee

Die Homepage des Hochbau Institutes ist gleichzeitig Lern- und Lehrplattform und ergänzt den physischen Unterricht. Das integrierte Wiki unterstützt die Recherchetätigkeiten der Studierenden, indem es die Daten-Pools aller Lehrveranstaltungen am Institut miteinander verbindet.

Wesentliche Bestandteile dieser ständig erweiterten *Wissensdatenbank* sind unter anderem die inzwischen umfangreiche Sammlung an aufgezeichneten Vorträgen und Vorlesungen, die Online-Materialbibliothek sowie die Dokumentation von Studierendenarbeiten.

Mit den Mitteln dieser eLearning-Förderrunde wurden die in den vorhergehenden beiden Semestern aufgezeichneten Vorträge und Vorlesungen für das Internet aufbereitet. Das dabei entstandene Material steht bereits auf der Homepage des Institutes (<http://www.exarch.at>) zur Verfügung. Damit wird dem Anliegen entsprochen, die Homepage des Institutes (<http://www.exarch.at>) als Studien- und Lehrplattform ständig auszubauen und zu erweitern.

Die Vorträge und Vorlesungen des WS 12/13 wurden aufgezeichnet und zunächst katalogisiert und gesichert. Die Aufbereitung dieses Materials wird zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

Mehrwert für die Lehre

Aufzeichnung von Vorträgen und Vorlesungen: Die Aufzeichnung von Vorlesungen und Vorträgen (und in weiterer Folge deren Veröffentlichung auf der Institutsplattform) trägt der Tatsache Rechnung, dass die Studierendenzahlen in den letzten Jahren laufend gestiegen sind und die Berufstätigkeit unter den Studierenden deutlich zugenommen hat. Der Videopool steht jederzeit zur Verfügung und kann für Lehre, Recherche und zur Prüfungsvorbereitung eingesetzt werden.

Vorgangsweise bei der Umsetzung

1 Projektteil *Veröffentlichung der Vorträge des Instituts aus den Semestern WS11/12 und SS12 und Einbindung in die institutseigene Website (exp.wiki)*:

Die gesamten Vortrags- und Vorlesungsvideos des Studienjahres 2011/2012 wurden im Rahmen eines Werkvertrages editiert, mit Vor- und Nachspann versehen und in die nötigen Formate (für Plugin-freies Abspielen auf unterschiedlichen Browsern) konvertiert. Für alle neu hinzugekommenen Videos wurden Wiki-Seiten, Video-Bookmarks und Kurztexte bzw. Attribute erstellt. (siehe http://www.exparch.at/wiki/index.php/Liste_der_Institusvideos_2011/12)

2 Projektteil *Aufzeichnung der Vorlesungen und Vorträge des Instituts im WS 2012/13 (2x2 SWS)*:

18 Vorlesungen und Einzelvorträge (davon viele mit Überlänge) wurden audiovisuell aufgezeichnet, katalogisiert (Excel Sheet) und für die Nachbearbeitung vorbereitet (Dateibenennung, Backup). Umfang 2x2 SWS

3-4 Projektteile *Einrichtung von Themenportalseiten und Erstellung semantischer Abfragen:*

Aufgrund eines Kalkulationsfehlers bei Punkt 2) mußte auf die Beauftragung dieser Projektteile verzichtet werden.

Software: MediaWiki, Semantic Mediawiki, Sony Picture Motion Browser, Adobe Premiere, Real Producer, Editor, FileZilla, Firefox, MS PowerPoint, Adobe Acrobat, MS Access

Projektergebnis

Die Projektziele der durchgeführten Projektteile konnten vollständig erreicht werden: alle neuen Vortragsvideos aus dem Studienjahr 2011/12 wurden aufgearbeitet und in das Wiki-Archiv des Institutes aufgenommen. Die Materialien stehen damit seit dem WS 2012/13 den Studierenden und Lehrenden zur Verfügung. Die Vorlesungen und Vorträge des WS12/13 wurden aufgezeichnet und zur weiteren Bearbeitung abgelegt und katalogisiert.

Digitale Übermittlung des Projektendprodukts zur Archivierung

- URL Institutsvideos: http://www.exparch.at/wiki/index.php/exp.wiki:Aktuelle_Ereignisse (mit Vermerk „NEU 2012.265“)

Die konvertierten Videos befinden sich auf dem Streaming Server der Universität im Verzeichnis in den entsprechenden Unterordnern:

/mnt/streaming/Content/c848/c84850/11WS
/mnt/streaming/Content/c848/c84850/12SS
/mnt/streaming/Content/c848/c84850/Podcasts/11WS
/mnt/streaming/Content/c848/c84850/Podcasts/12SS