



IT-V Meeting | CeDiS Überblick 2006/2007

Dr. Nicolas Apostolopoulos

25. Januar 2007

Übersicht

Das Center für Digitale Systeme

- LMS
- FUeL
- e-Learning Förderung
- CMS
- Medien + Design
- VHA
- E-Publishing/Open Access
- e-Examinations



LMS

Learning Management System

LMS - Erreichtes 2006

Kooperation mit der Charité Universitätsmedizin Berlin

Neue Funktionen

- Update auf V 7.1
- Automatisierte FU Veranstaltungsregistrierung
- Selbstregistrierung der FU Mitglieder mit ZEDAT Account
 - FUDIS Anbindung
 - Zentrale Authentifikation

Ausbau der Systemlandschaft

- von zwei- auf fünf-Systemlandschaft
- Berücksichtigung der NAS/SAN Integration

LMS in Zahlen:

- **1.200 aktive FU Kurse im WS06/07 (gesamt 4.500)**
- **> 21.000 aktive Benutzer (davon 2.700 Charité)**

LMS – Ausblick 2007

Benutzerumstellung aller FU Mitglieder auf ZEDAT-Account

Basis für:

- Zugriff auf zusätzliche (Kurs-)Anwendungen (Web 2.0)
- Kurserstellung und enrolment aus CM
- Erste Schritte zum Single Sign On

Schnittstellen zu weiteren Systemen

- UB Anwendungen (Metalib)
- Campus Management

Weitere Funktionen in Blackboard

- Version 7.2
- Zusätzliche Building Blocks für Lehrende
- Breiter Einsatz der Content Collection

Neue Projekte (partiell nicht beauftragt)

- Entlastung zentraler Systeme von Audio- und Videodaten (Streaming)
- Content Erzeugung durch automatisierte Veranstaltungsaufzeichnung



FUeL

FU e-Learning

FUeL – Schwerpunkte 2006

Etablierung der e-Learning Berater/innen in den (Fach-) Bereichen

- Individuelle Unterstützung der Lehrenden
- Zusammenarbeit mit der Leitungsebene (e-Learning Strategie)

Ausbau des Schulungsprogramms

- Schulungen zur Erstellung von e-Learning Inhalten
- Workshops zum praktischen Einsatz von e-Learning
- Herbstschule

Studierendenportal

- Inhaltliche und technische Grobkonzeption
- Einbindung der Anbieter von Diensten (UB, ZEDAT, Studienberatung, eAS)
- Einbindung der Studierenden (Umfrage)

Web 2.0

- Entwicklung von Einsatzszenarien für die Lehre
- Auswahl technischer Systeme (Blog, Wiki)

Vermarktung

- AGBs

FUeL - (geplante) Schwerpunkte 2007

e-Learning Beratung in den (Fach-) Bereichen

- Qualitative Stärkung des e-Learning Einsatzes

Ausbau des Schulungsprogramms

- Qualifizierungsprogramm e-Teaching
- Aufbau von Weiterbildungsangeboten für externe Teilnehmer/innen

Studierendenportal

- Auswahl einer technischen Basis
- Erstes Release mit Schwerpunkt auf Community-Diensten im 1. Halbjahr
- Einbindung von Services der Studienberatung

e-Learning Repository

- Konzeption

Web 2.0

- Einführung von Blogs (April)
- Einführung von Wikis (noch ohne Datum)

Vermarktung

- Produktkatalog

e-Learning Förderung

e-Learning Förderung

e-Learning Förderung - Förderjahr 2006

- Zahl der beantragten Projekte:
39
- Zahl der bewilligten Projekte (Stand 23.01.07):
24
- Sonderförderung, 2 Projekte:
**Ostasiatisches Seminar,
ZI Lateinamerika-Institut**
- Geförderte Projekte (gesamter Förderzeitraum – seit 2003):
186
- Bewilligte Fördermittel (gesamter Förderzeitraum):
ca. 1,7 Mio. Euro
- Beteiligte Einrichtungen (gesamter Förderzeitraum)
**11 Fachbereiche,
3 Zentralinstitute,
4 Zentraleinrichtungen,
2 Einrichtungen – Zentrale Universitätsverwaltung**

e-Learning Förderung - Planung Förderjahr 2007

- Fortführung des Förderprogramms mit verbesserter finanzieller Ausstattung (420.000 Euro p. a.)
- Bessere Verankerung von e-Learning in den Fachbereichen über die verstärkte Förderung von Lehrstühlen zur Umstellung des gesamten Lehrprogramms (soweit möglich)
- Verstärkte Förderung von kompletten Teilstudiengängen
- Erstellung und Umsetzung eines Evaluationskonzepts für die geförderten Projekte



CMS

Content Management System

CMS - Entwicklung und Verbreitung 2006

- Mandanzen:
9 FB, 3 ZI, weitere ZB und Bereiche der ZUV
- Durchgeführte bzw. migrierte Einzelprojekte:
> 60
- Registrierte Redakteure:
ca. 750
- Geschulte Redakteure:
ca. 510 durch CeDiS; weitere ca. 100 durch Mandanten
- Durchgeführte Förderprojekte:
13
- Verwaltete Dokumente im System:
> 100.000

CMS - Planung 2007

- Anbindung der restlichen Fachbereiche
- Migration weiterer Auftritte der ZUV und der zentralen Bereiche
- Weitere Verbreitung des Corporate Design
- Erstellung von Spezial-Anwendungen
- Ausbau der Integration des CMS in die IT-Infrastruktur der Freien Universität (z. B. FUDIS)
- Durchführung weiterer Förderprojekte



M + D

Medien + Design

Medien + Design – Projekte 2006

E-Learning-Projekte und Animationen

21 (4 FB Geowiss., 1 Judaistik, 1 Biologie, 13 intern. Projekte, 2 JFKI)
10 Screensaver

Webdesign

> **25** (7 FB, 3 ZI, weitere ZB, ZUV, SFB, Projekte, Veranstaltungen)

Grafik Design

5 Pakete Mustervorlagen CD (für verschiedene Textverarbeitungs- und Layoutprogramme)

> **20** Digitale Druckvorstufe DTP (Mappen, Verpackungen, CD-Label, Faltdisplays, Broschüren, Flyer, Plakate, Grußkarten)

7 Logoentwicklungen

A/V Medien

14 Videoaufzeichnungen samt Postproduktion u. Bereitstellung

1 Lehrfilm

ca. **20** Digitalisierungen

Medien + Design – Planung 2007

Ausbau des Arbeitsbereichs Medien + Design zur leistungsfähigen Dienstleistungsabteilung

Das Angebot umfasst:

- Webdesign
- Animation
- Grafikdesign
- DTP (digitale Druckvorstufe)
- A/V Medien

Kundenbindung FU intern sowie extern

Pflege und Ausbau des Corporate Design der Freien Universität

Weitere Verbreitung und feste Etablierung



VHA

Visual History Archiv

VHA – Schwerpunkte 2006

Technische Bereitstellung des Visual History Archive

- Beschaffung und Konfiguration des lokalen VHA Caches
- dauerhafte Bereitstellung der deutschsprachigen Interviews

Etablierung des Projektteams

- Projektmanagement
- Technische Betreuung
- Wissenschaftliche Betreuung

Bekanntmachung des Visual History Archive

- Universitätsinterne Einführung zum Visual History Archive
- Pressekonferenz zum Visual History Archive
- Presseveröffentlichungen (Presse, Rundfunk, Fernsehen)

Integration in die Fachbereiche

- Etablierung einer Wissenschaftlergruppe
- Durchführung von Workshops mit den Shoah Foundation Institute

VHA - Schwerpunkte 2007

Beantragung von Drittmittelprojekten

- Zwangsarbeiterarchiv Fonds: „Erinnerung und Zukunft“
- Nutzung des Visual History Archive durch Schulen
- Webprojekt Arbeitslager im Berlin und Berliner Umland

Ausbau des Schulungsprogramms

- Durchführung von Einführungsveranstaltungen in die Nutzung des VHA
- Aufbau eines EDV-Raums (15 Plätze) zur Recherche (Schulen)

Einsatz in Lehre und Forschung

- Betreuung der Dozenten beim Einsatz des VHA in Lehre und Forschung
- Unterstützung von Projektvorhaben aus den Fachbereichen (Portal zur Erinnerungskultur)

Infrastruktur

- Gewährleistung des Zugangs zum VHA in allen FU-Bibliotheken
- Installation und Konfiguration der erforderlichen Hard- und Software an allen Institutsrechnern

E -Publishing O pen A ccess

E-Publishing | Open Access

E-Publishing/Open Access – Arbeiten 2006

- **Konzept für den Aufbau e-Publishing / Open Access in der Freien Universität (erforderliche Technologien und Dienstleistungen)**
- **1. Kontakte zu an E-Publishing interessierten FU-Zeitschriften**
- **Vertretung FU in relevanten Gremien, bei Fachtagungen und durch Fachveröffentlichungen**
- **Weiterarbeit DFG-Projekt „Integration der Online-Zeitschrift FQS in die Virtuelle Fachbibliothek Sozialwissenschaften“ (Laufzeit 5/04 bis 4/06; Einwerben Verlängerung bis 1/07)**
 - FQS (referiert, dreisprachig, DFG-Förderung seit 2001) ist mit über 7.000 Abonnent(inn)en, über 12 Mill. Zugriffen auf HTML-Seiten und über 2,5 Mill. PDF-Downloads von ca. 2 Mill. Rechnern die international führende Zeitschrift für Qualitative Sozialforschung
- **Start DFG-Projekt „Informationsplattform openaccess-germany.de“ (Laufzeit 10/06 bis 9/07)**
- **Ausbau der mit FQS verbundenen Aktivitäten gemeinsam mit dem Institut für Qualitative Forschung in der Internationalen Akademie gGmbH an der FU**
 - Ausbau der Netzwerkstatt (netzbasierte Betreuung von ca. 30 Promovierenden) als Prototyp einer wissenschaftlichen virtuellen Gemeinschaft
 - Veranstaltung des 2. Berliner Methodentreffens Qualitative Forschung mit ca. 400 Teilnehmenden

E-Publishing/Open Access – Planung 2007

- **Weiterarbeit DFG-Projekte „FQS in ViBSoz“ und „openaccess-germany.de“**
- **Start DFG-Projekt „SSOAR - Aufbau eines internationalen Open-Access-Dokumentenservers für die Sozialwissenschaften“ (Laufzeit 1/07 bis 12/09)**
- **Umsetzung e-Publishing / Open Access in der Freien Universität (vorbehaltlich der Zustimmung des Präsidiums)**
 - Start Nutzung der Publikationssoftware Open Journal Systems (OJS) für erste FU-Zeitschriften und Aufbau erster Dienstleistungen
 - Flankierende Förderung durch geplanten DFG-Antrag „Modellhafte Nutzung von OJS als universitäre Publikationsplattform der Freien Universität Berlin“
 - Breite Information FU-Wissenschaftler(innen) über E-Publishing / Open Access in enger Abstimmung mit dem Projekt „openaccess-germany.de“
- **Vertretung der FU in nationalen Gremien, bei Fachtagungen und durch Fachveröffentlichungen im Bereich E-Publishing / Open Access**
- **Weiterführung FQS-bezogene Aktivitäten**
 - NetzWerkstatt: u.a. Förderantrag an die Hans Böckler Stiftung geplant
 - Veranstaltung des 3. Berliner Methodentreffens Qualitative Forschung (derzeit bereits über 1.200 Interessierte aus Deutschland, Österreich und der Schweiz auf der Warteliste)



e-Examinations

e-Examinations

e-Examinations – 2006/2007

FU e-Examinations 2006

- Erfolgreicher Projektantrag beim LGeL
- Ziel: Institutionalisierung elektronischer Prüfungen für Open- und Closed-Book Klausuren

FU e-Examinations 2007

- Einrichtung elektronischer Lehr- und Prüfungsräume
- Konzeption für Open- und Closed-Book Klausuren
- Weitere Partner akquirieren

Arbeitsbereich Statistik – 2006/2007

Bereich Statistik 2006

- Gewinnung weiterer Partner an fünf Hochschulen für Konsortium „Neue Statistik II“
- Weiterentwicklung Statistiklabor auf Version 3.5
- Statistiklabor unter Gnu Public Licence (GPL) gestellt (Open Source)
- Eintritt in R-Community
- Arbeitsgruppe R-Community und CeDiS über Schnittstellendesign
- Einführung von Statistiklabor Workshops

Bereich Statistik 2007

- Gewinnung weiterer Partner für Konsortium „Neue Statistik II“
- Weitere Verbreitung Statistiklabor an FU
- Implementation der Statistiklabor Schnittstelle in den R-Kernel
- Statistiklabor Workshops
- Überführung Gesamtcurriculum in CMS
- Konzeption von e-Payment Möglichkeiten für Gesamtcurriculum und Statistiklabor



Vielen Dank

Dr. Nicolas Apostolopoulos

napo@cedis.fu-berlin.de

[www:cedis.fu-berlin.de](http://www.cedis.fu-berlin.de)