

Stud.IP an der MLU Halle-Wittenberg

Neuigkeiten 2006

Michael Schaarschmidt

Universitätsrechenzentrum

Martin-Luther-Universität Halle–Wittenberg

Überblick

1. Historische Entwicklung am Standort Halle
2. Derzeitige technische Ausstattung
3. Aktuelle Projekte
4. Ausblick/Perspektivische Interessen

- Erste Einführung durch Cornelius Hempel im Jahr 2003
- Projekt von Enthusiasten – ≈ 4.000 - 5.000 Teilnehmer
- 7.11.2005 – verpflichtende Einführung für gesamte Hochschule
 - aktuell ≈ 13.000 Teilnehmer (11.000 Studenten, 2.000 Dozenten),
→ zum WS2006/07 ≈ 20.000 Teilnehmer
 - Vorlesungsverzeichnis nur noch online aus Stud.IP
 - 80% aller Räume werden über Stud.IP verplant
 - dezente Aufrüstung im Bereich Hardware
- Herbst 2006 – wahrscheinlich erster Vollzeit-Mitarbeiter für Stud.IP

Web-Server Doppel-Prozessor Xeon-Dual-Core 3GHz, 4GB RAM, SuSE-10.0,
Apache 2.0.54, PHP-4.4.0-6

DB-Server Doppel-Prozessor Opteron, 2.8GHz, 4GB RAM, SuSE-10.0, MySQL 4.1.13-3

LDAP-Server Doppel-Prozessor, Xeon-Dual-Core 3 GHz, 2GB RAM, noch SUN iPlanet

Stand-By Doppel-Prozessor Xeon-Dual-Core 3GHz, 2GB RAM, MySQL-Slave, wie oben

- Daten-Volumen ca. 30GB, Datenbank ca. 1.3GB
- Daten liegen im SAN, über File-Server über NFS an allen Rechner verfügbar
- alle Server intern über lokales Gigabit-Netz, nur Web-Server von außen erreichbar
- Ilias-System im Aufbau

Module & Stud.IP

- Siehe Panel I, Workshop 1c

Redaktionelle Daten

- Semesterweise Regulierung von Bearbeitungsfristen für Dozenten, Admins, etc.
- Zusammenarbeit mit Tobias Thelen, Uni-Osnabrück

Erweiterung/Abschluss Single Sign-On

- Gasthörer von Partner-Unis (ggf. Sibboleth)
- Anschluss an Uni-eigenes Identity-Management, Umstellung auf OpenLDAP

Literaturlisten-Import/Export

- Import, Export von BibTeX-Files
- Import, Export von EndNote (bereits in guten Händen von Jan Kulmann (Uni-Bremen))

Anschluss MyCore

- Anbindung Bibliotheks-Datenbank zum Upload und zur Pflege von Paper-Sammlungen

Enge Verknüpfung Hallesches Web-CMS mit Stud.IP

- Generieren von Inhalten aus Stud.IP in den Web-Auftritt der Uni-Halle
- Homepage
- Literatur
- Veranstaltungsseiten
- etc.

eMailversandt von Dateien

Aufbau Ilias-Server

Aufbau Streaming-Server

- Anpassung an Corporate Design Uni-Halle
- Lastverteilung
- Wegführung von MySQL, alternativ z. B. Oracle
- Redesign, Überarbeitung des Wiki
- Content Management Funktionen, z. B. zur Volltextsuche über Inhalte von Dokumenten
- Anregung eines Redesign von Stud.IP zu Trennung von Inhalt und Form (Templates, etc.)

Michael Schaarschmidt

Tel: 0345/5521863

Fax: 0345/5527008

eMail: michael.schaarschmidt@urz.uni-halle.de