

virtUOS

Zentrum zur Unterstützung virtueller Lehre
der Universität Osnabrück

Osnabrück

Entwicklungen an Uni und FH

Tobias Thelen

- „Konferenz-Stud.IP“
 - Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik, ca. 400 Teilnehmer
 - Tagungswebseite per pmwiki, Stud.IP „im Hintergrund“
 - Anmeldung von Personen und Beiträgen
 - Teilnehmerlisten, Tagungsprogramm aus Stud.IP generiert
 - Mailverteiler für verschiedenste Teilnehmergruppen
 - Daten für Abrechnung
 - Stud.IP als Konferenzplattform

- Forschungsdatenbank
 - Gesonderte Stud.IP-Installation
 - „Veranstaltungen“ -> Projekte
 - Hauptsächlich Konfigurationsanpassungen
- Veranstaltungskalender
 - Liste öffentlicher Veranstaltungen im 2-Monatsrhythmus, viele Sonderfälle und Abweichungen von normalen Veranstaltungen
 - Lösungsansatz: Neuer Modus neben „Workgroupmode“

- Nutzersichtbarkeit
- Logging-Mechanismus
- Gesperrte Felder für Veranstaltungen
- Veränderte Studienbereichsauswahl
- „Neue Raum-Zeit-Seite“
- Reihenfolge von Veranstaltungen in Studienbereichen veränderbar (seminar_semester_order)
- Dynamische Verzeichnisse auslagerbar (NFS)
- Generische Datenfelder für Personen in Rollen in Einrichtungen und Ausgabe auf pers. Homepage
- Viele Veranstaltungen en bloc kopieren (multicopy)

- Neue Startseite
- Query-Caching
- Neue Zugangsbeschränkung: Keine Anmeldung möglich
- Veranstaltungen nicht abonnieren, sondern nur in Stundenplan aufnehmen
- Verfügbarkeitsübersicht für Veranstaltungsteilnehmer
- Exportroutinen für gedrucktes Veranstaltungsverzeichnis
- Datenimportroutinen als LAPIS
- Online-Veranstaltungsverzeichnis für die gesamte Uni
- OAI-PMH-Schnittstelle für das ELAN-Portal

- Umstieg auf Stud.IP Version 1.3 / 1.4
- Erweiterung der Anbindung an das Veranstaltungsplanungssystem der FH
- Für Stud.IP-Nutzer einsehbare „Stundenpläne“ für Dozenten, Räumen und Studienbereichen (Beta)
- Engere Kopplung von Stud.IP und LDAP

- Erarbeitung eines neuen Stud.IP-Entwicklungsworkflows
- Stud.IP-Performance
 - eAccelerator als Opcode-Cache
 - Shared-Memory-Caching
 - StudipSemTree, Raumzeitseite
 - Reduktion der Admin-Commands bei MySQL
 - Wechsel von *pconnect* zu *connect* (PHPLib)
 - Logging der HTML-Request (Seitenaufbau-Zeiten)
 - Codeoptimierungen, SQL-Statements, Indizes

Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit

Tobias Thelen

Tobias.Thelen@uni-osnabrueck.de

 (0541) 969-6502

 (0541) 969-16502

Torsten Heinrich

to.heinrich@fh-osnabrueck.de

 (0541) 969-6504

Universität Osnabrück
Zentrum virtUOS
49069 Osnabrück

<http://www.virtuos.uni-osnabrueck.de>