

STUD.IP-INHALTE IN TYPO3

RELOADED



TYPO3?

- Open Source Content Management System
- Im Einsatz für viele große Webauftritte
- Homepage der Universität Passau



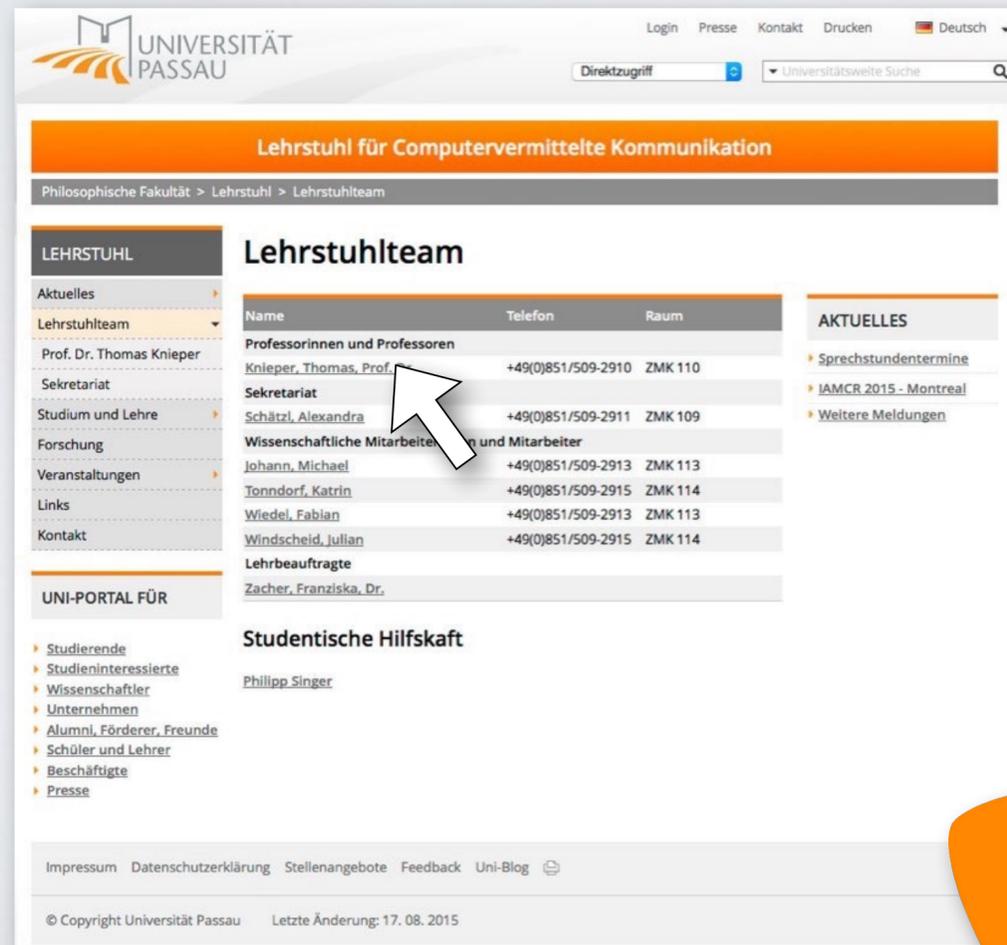
Warum eine Schnittstelle?

- Alle Personen, alle Lehrveranstaltungen der Universität Passau sind in Stud.IP erfasst
- Wunsch: Vorlesungs- und Personenverzeichnisse für die Homepage



Externe Seiten

- Öffentliche Verzeichnisse/Detailseiten
- Einbettung in bestehende Webseiten per SRI
- Aber:



UNIVERSITÄT PASSAU

Lehrstuhl für Computervermittelte Kommunikation

Philosophische Fakultät > Lehrstuhl > Lehrstuhlteam

LEHRSTUHL

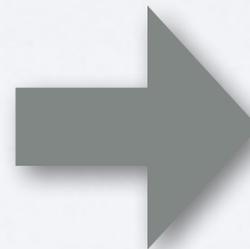
Lehrstuhlteam

Name	Telefon	Raum
Professorinnen und Professoren		
Prof. Dr. Thomas Knieper	+49(0)851/509-2910	ZMK 110
Sekretariat		
Schätzl, Alexandra	+49(0)851/509-2911	ZMK 109
Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter		
Johann, Michael	+49(0)851/509-2913	ZMK 113
Tonndorf, Katrin	+49(0)851/509-2915	ZMK 114
Wiedel, Fabian	+49(0)851/509-2913	ZMK 113
Windscheid, Julian	+49(0)851/509-2915	ZMK 114
Lehrbeauftragte		
Zacher, Franziska, Dr.		

UNI-PORTAL FÜR

- Studierende
- Studieninteressierte
- Wissenschaftler
- Unternehmen
- Alumni, Förderer, Freunde
- Schüler und Lehrer
- Beschäftigte
- Presse

© Copyright Universität Passau Letzte Änderung: 17. 08. 2015



Prof. Dr. Thomas Knieper
Kontakt:

Prof. Dr. Thomas Knieper
Professor

Lehrstuhl für Computervermittelte Kommunikation



Raum: ZMK 110
Telefon: +49(0)851/509-2910
Email: Thomas.Knieper@Uni-Passau.De

Sprechzeiten: in der Vorlesungszeit: Do 11-13 Uhr / in der vorlesungsfreien Zeit: nach Vereinbarung

Lebenslauf

Seit September 2010: Professor für Computervermittelte Kommunikation an der Universität Passau.

Von April 2009 bis August 2010: Studiendekan für Medienwissenschaften an der TU Braunschweig.

Vom November 2008 bis August 2010: Direktor der Göttinger IWF Wissen und Medien gGmbH.

Von Dezember 2006 bis August 2010: Professor für Kommunikations- und Medienwissenschaften an der TU Braunschweig (bis Juni 2008 zunächst in Verwaltung).

Im Sommersemester 2007: Lehrauftrag an der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

Von Sommersemester 2002 bis Wintersemester 2008/09: Lehrauftrag an der Hochschule für Philosophie in München.

Von April 2000 bis März 2001: Vertretung einer Professur für Allgemeine und Spezielle Journalistik in Leipzig.

Von September 1991 bis Juli 2006: Assistent (ab 1995 wissenschaftlicher Assistent, ab 2002 Oberassistent) am Institut für Kommunikationswissenschaft und Medienforschung der LMU München.

Von September 1989 bis August 1991: Assistent am Institut für Statistik und Wissenschaftstheorie der LMU München.

Abschlüsse: 2001 Habilitation in Kommunikationswissenschaft. 1995 Promotion in Kommunikationswissenschaft. 1989 Diplom in Statistik.

Schwerpunkte

- Computervermittelte Kommunikation
- Visuelle Kommunikation
- Politische Kommunikation
- Qualitative und quantitative Methoden der empirischen Sozial- und Medienforschung
- Medienproduktion

Lehrveranstaltungen
Sommersemester 2015



TYPO3-Extension



- 2007: Entwicklung einer TYPO3-Extension zur Einbettung von Stud.IP-Daten
- Verlinkungen bleiben im TYPO3-Kontext
- Globaler Einsatz an der Universität Passau
- Auch an anderen Hochschulen

In Würde gealtert



- TYPO3 3.x/4.x → 6.x
- In Passau: Stud.IP 1.3 → 3.0
- Bedienungsdefizite
- Neue Webtechnologien

Da muss was Neues her!

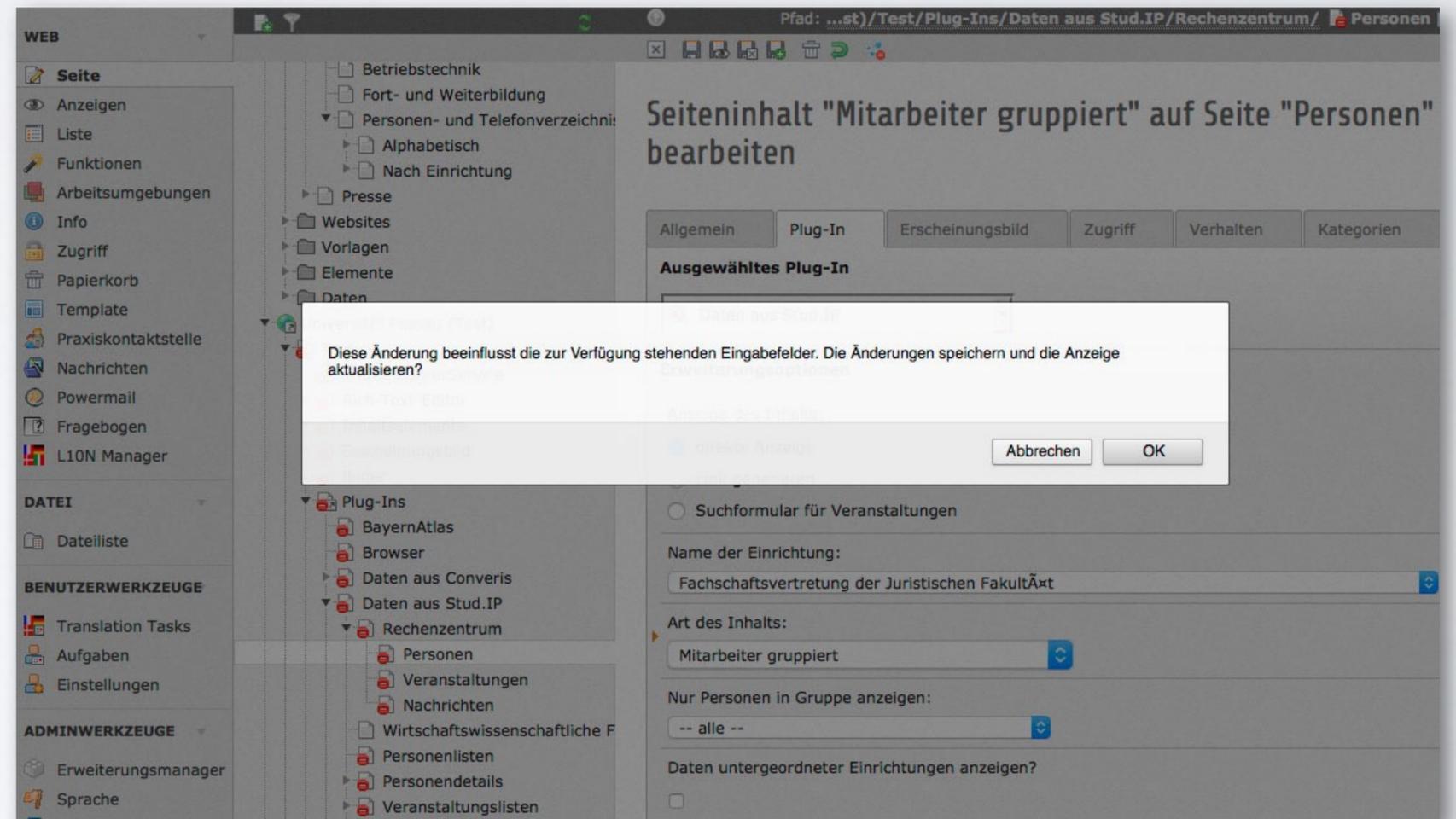
Neubau



- Verwendung von Extbase/Fluid
- Stud.IP-seitig: REST statt SOAP
- Neu konzipierte Benutzerführung
- Zwischenspeicherung von Inhalten

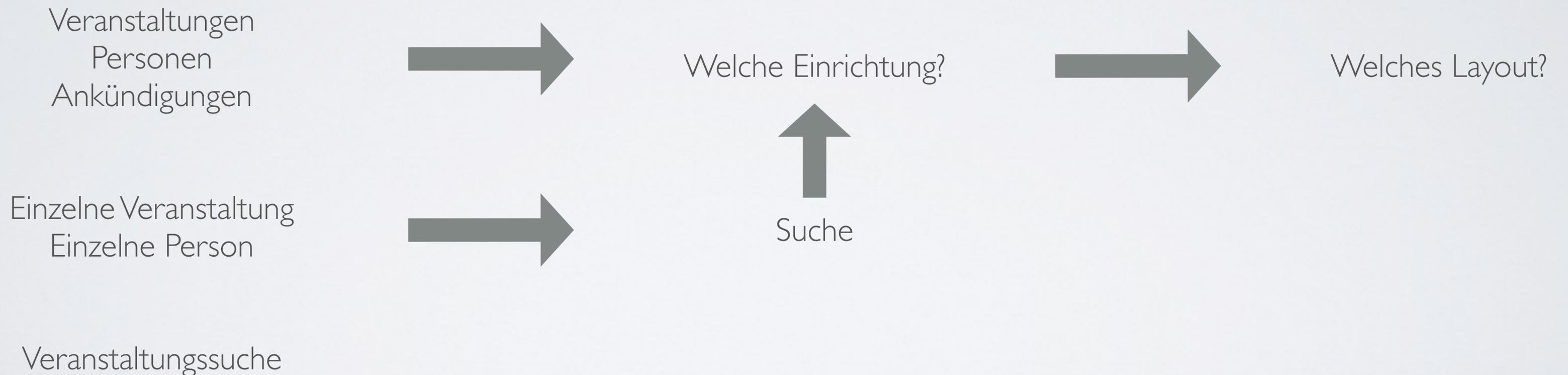
Alte Benutzerführung

- Daten direkt anzeigen/Link erzeugen?
- Auswahl der Einrichtung (Einrichtungshierarchie)
- Auswahl der Externen Seite
- Weitere Optionen
- Jedesmal:
Seite wird neu geladen

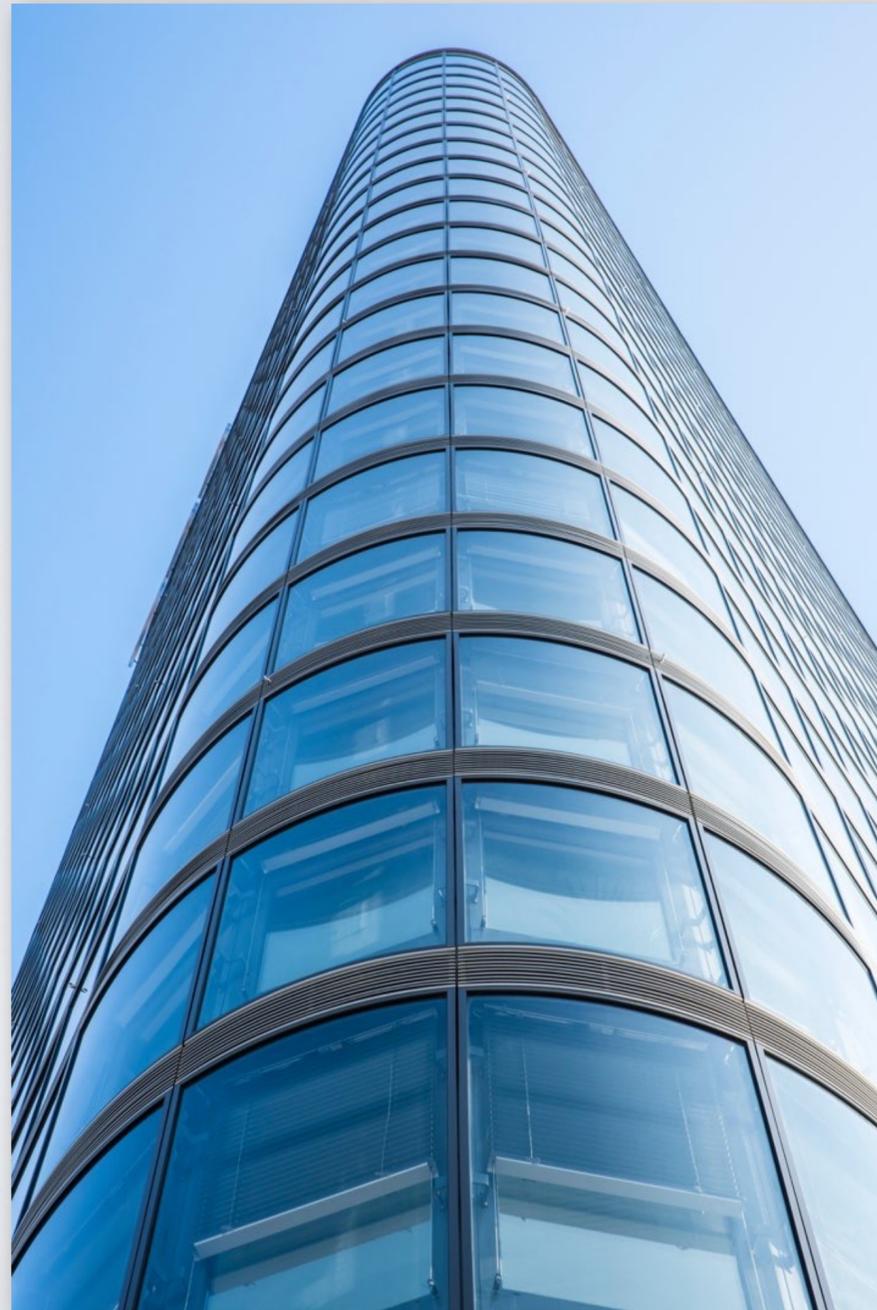


Das geht besser!

Was für Daten möchte ich angezeigt bekommen?

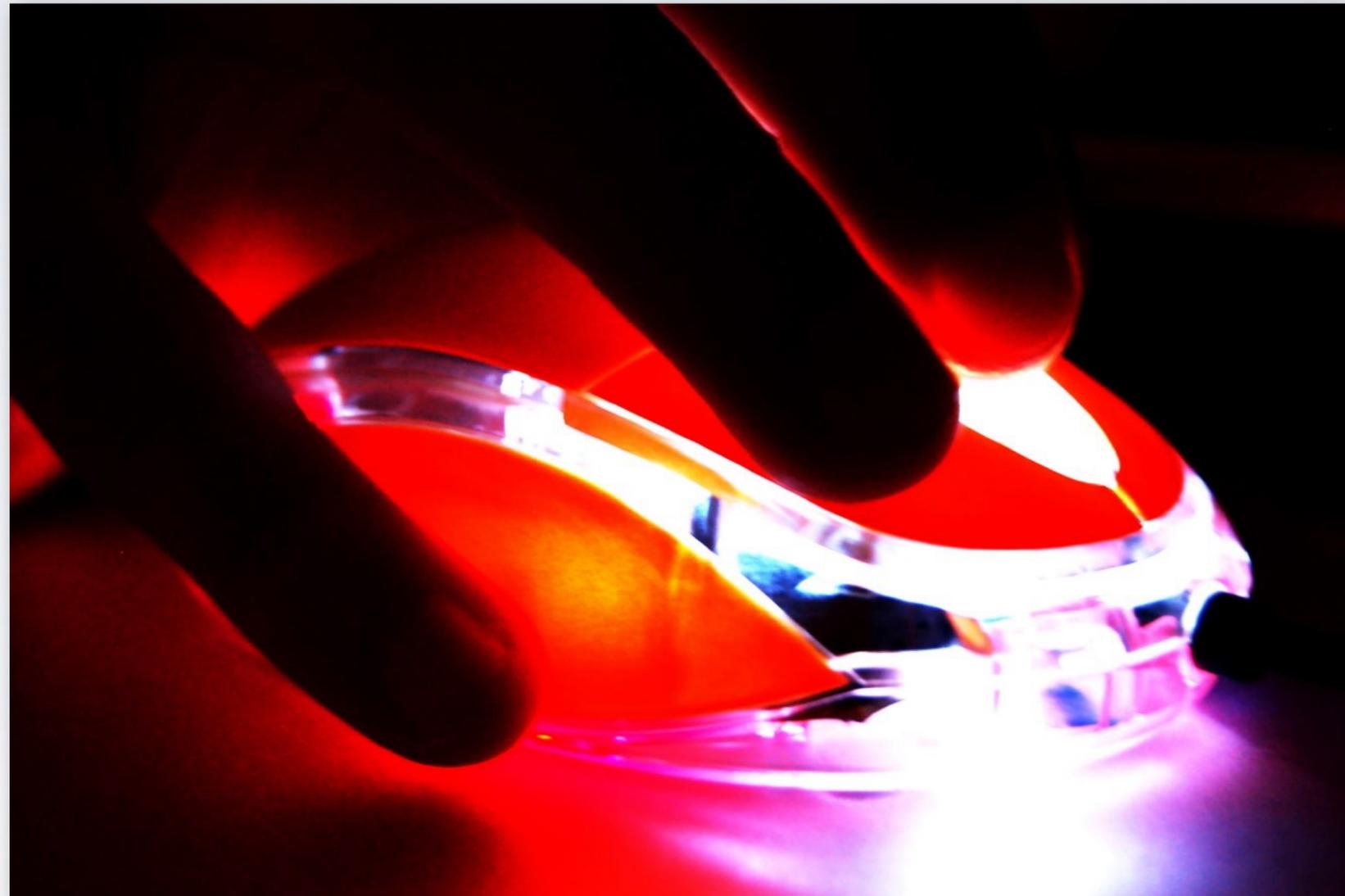


Das geht noch besser!



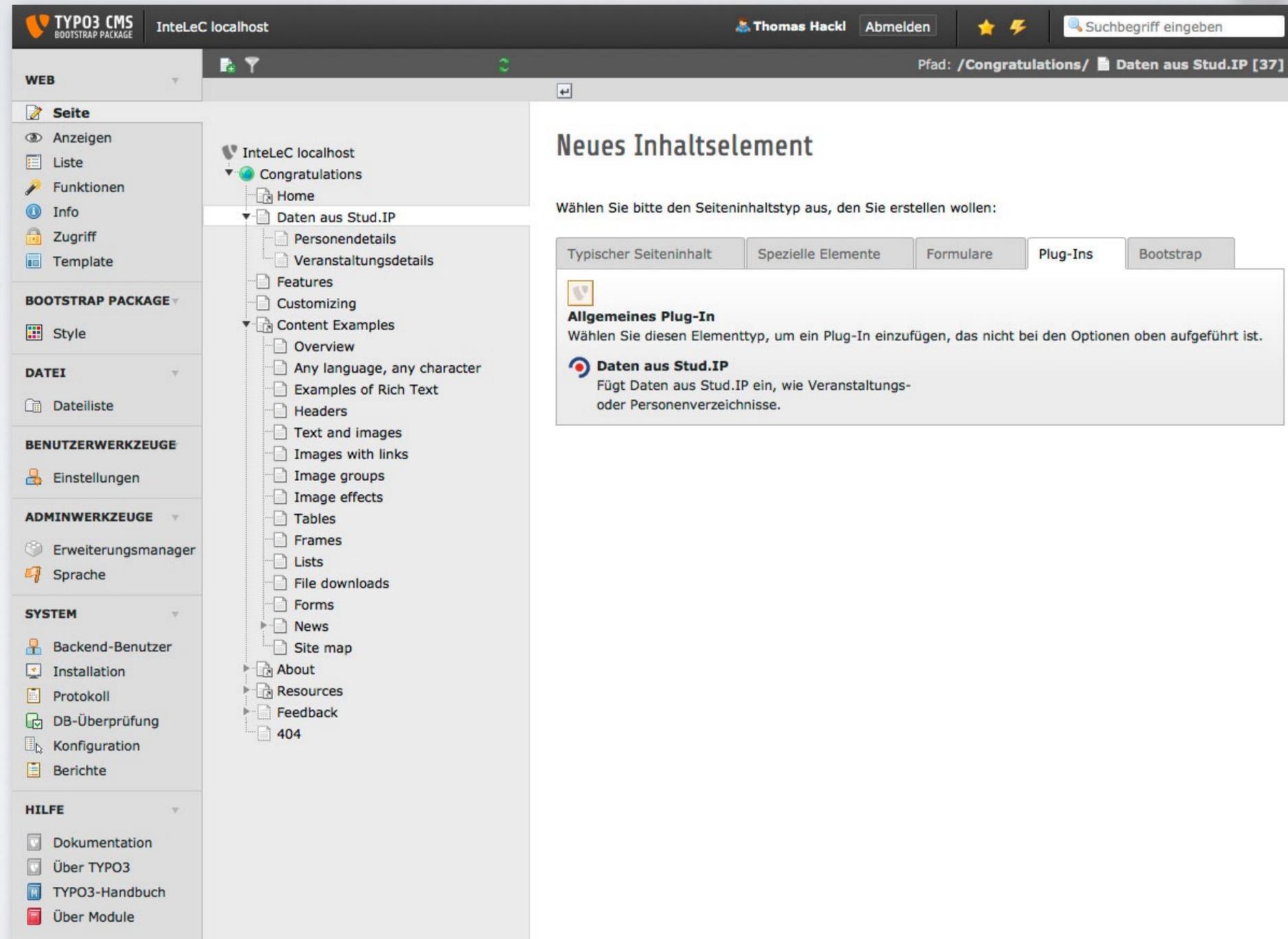
- Kein Reload der Seite mehr
- Weitere Filter/Verlinkung in aufklappbaren Bereichen
- Wahl zwischen zweistufiger und mehrstufiger Einrichtungshierarchie (institute vs. range_tree)
- Zwischenspeicherung (fast) aller abgerufenen Inhalte

Genug geredet...



In 5 Klicks zum Vorlesungsverzeichnis!

Klick I - Seiteninhalt hinzufügen



TYPO3 CMS BOOTSTRAP PACKAGE | IntelLeC localhost | Thomas Hackl | Abmelden | Suchbegriff eingeben
 Pfad: /Congratulations/ | Daten aus Stud.IP [37]

WEB
 Seite
 Anzeigen
 Liste
 Funktionen
 Info
 Zugriff
 Template

BOOTSTRAP PACKAGE
 Style

DATEI
 Dateiliste

BENUTZERWERKZEUGE
 Einstellungen

ADMINWERKZEUGE
 Erweiterungsmanager
 Sprache

SYSTEM
 Backend-Benutzer
 Installation
 Protokoll
 DB-Überprüfung
 Konfiguration
 Berichte

HILFE
 Dokumentation
 Über TYPO3
 TYPO3-Handbuch
 Über Module

Neues Inhaltselement
 Wählen Sie bitte den Seiteninhaltenstyp, den Sie erstellen wollen:

Typischer Seiteninhalt | Spezielle Elemente | Formulare | **Plug-Ins** | Bootstrap

Allgemeines Plug-In
 Wählen Sie diesen Elementtyp, um ein Plug-In einzufügen, das nicht bei den Optionen oben aufgeführt ist.

Daten aus Stud.IP
 Fügt Daten aus Stud.IP ein, wie Veranstaltungs- oder Personenverzeichnisse.

Klick 2 - Art des Inhalts

Seiteninhalt auf Seite "Daten aus Stud.IP" neu erstellen

Allgemein Plug-In Erscheinungsbild Zugriff Verhalten Kategorien

Ausgewähltes Plug-In

 Daten aus Stud.IP

Erweiterungsoptionen

DEF:

Inhalte aus Stud.IP anzeigen

Welche Art Inhalt möchten Sie anzeigen?

Liste von Veranstaltungen

Einzelne Veranstaltung

Liste von Personen

Einzelne Person

Ankündigungen

Veranstaltungssuche

Verlinkung der Daten

 Seiteninhalt **NEU**

Klick 3 - Welche Einrichtung?

Inhalte aus Stud.IP anzeigen

Welche Art Inhalt möchten Sie anzeigen?

Liste von Veranstaltungen

Einzelne Veranstaltung

Liste von Personen

Einzelne Person

Ankündigungen

Veranstaltungssuche

Welche Einrichtung stellt die anzuzeigenden Daten zur Verfügung?

Department für Katholische Theologie

Fakultät für Informatik und Mathematik

Fakultätsübergreifende Einrichtungen

Juristische Fakultät

Leitung und Organe

Mit der Universität verbundene Einrichtungen

Philosophische Fakultät

Sonstige externe Einrichtungen

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Zentrale Einrichtungen

- Forschungscampus Informatik
- Graduate School of International Cultural Studies (GSICS)
- LEHRE+
- Passauer Graduiertenzentrum
- Rechenzentrum
- Sportzentrum
- Sprachenzentrum
- Transferzentrum
- Universitätsbibliothek
- Zentrum für eLearning- und Campusmanagement (InteLeC-Zentrum)
- Zentrum für Lehrerbildung und Fachdidaktik (ZLF)
- Zentrum für Schlüsselkompetenzen

Zentrale Universitätsverwaltung

Zusätzliche Einstellungen für die angezeigten Daten

Verlinkung der Daten

Klick 4 - Daten + Layout

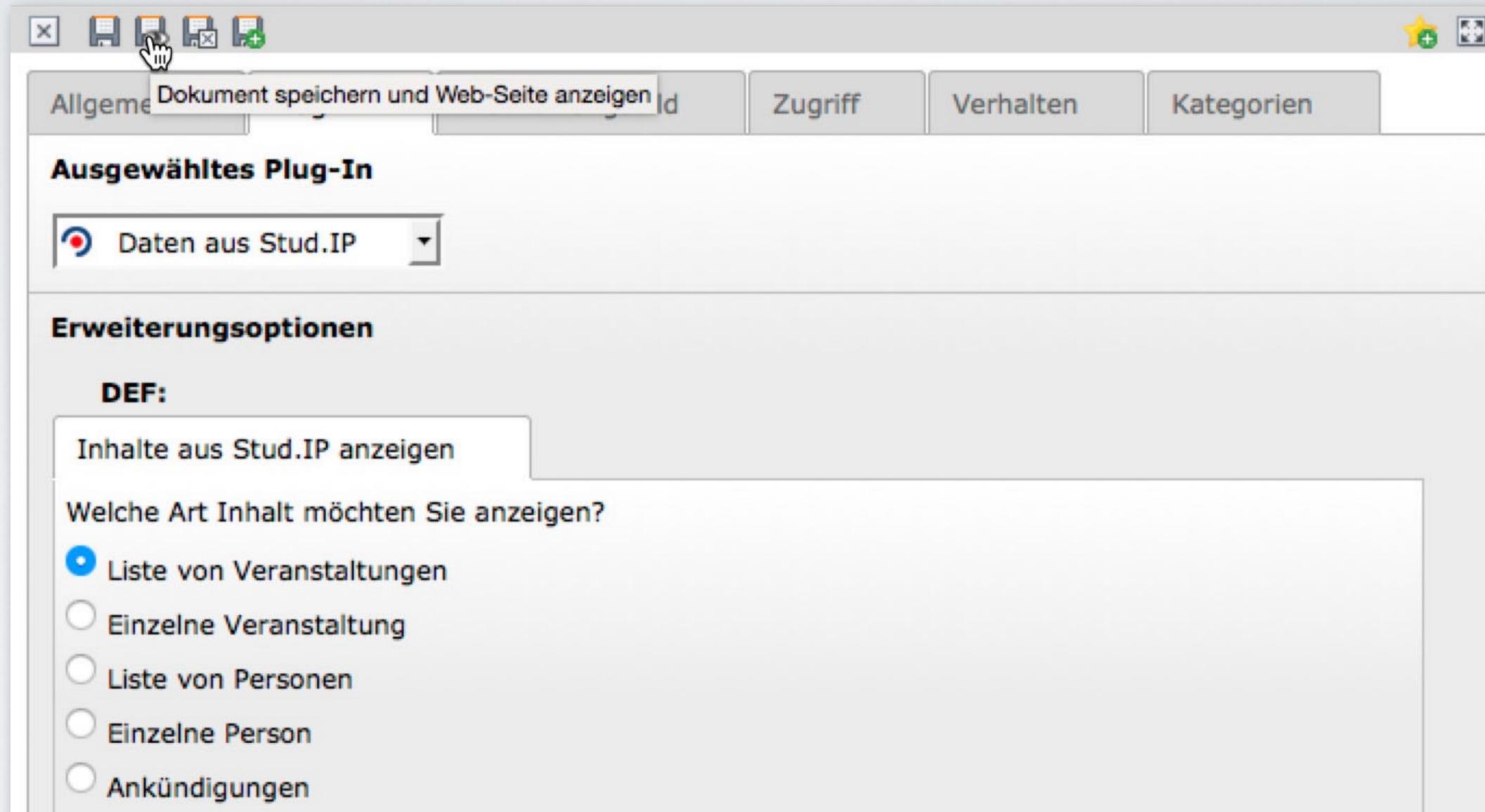
- Zentrale Einrichtungen
 - Forschungscampus Informatik
 - Graduate School of International Cultural Studies (GSICS)
 - LEHRE+
 - Passauer Graduiertenzentrum
 - Rechenzentrum
 - Sportzentrum
 - Sprachenzentrum
 - Transferzentrum
 - Universitätsbibliothek
 - Zentrum für eLearning- und Campusmanagement (InteLeC-Zentrum)
 - Zentrum für Lehrerbildung und Fachdidaktik (ZLF)
 - Zentrum für Schlüsselkompetenzen
- Zentrale Universitätsverwaltung

Wählen Sie hier aus, welche Daten angezeigt werden sollen:

Veranstaltungen akt. Sem. nach Nr. 

Zusätzliche Einstellungen für die angezeigten Daten

Klick 5 - Speichern



Allgemein | Dokument speichern und Web-Seite anzeigen | Zugriff | Verhalten | Kategorien

Ausgewähltes Plug-In

Erweiterungsoptionen
DEF:

Welche Art Inhalt möchten Sie anzeigen?

- Liste von Veranstaltungen
- Einzelne Veranstaltung
- Liste von Personen
- Einzelne Person
- Ankündigungen

Vorlesungsverzeichnis



TYPO3 CMS
INTRODUCTION PACKAGE

[GET STARTED](#)
[DATEN AUS STUD.IP](#)
[FEATURES](#)
[CUSTOMIZING](#)
[CONTENT](#)

16 Veranstaltungen, Gruppierung: Semester
SS 15

66000 Digital Learning Media Pro
Fr. 09:00 - 16:30 (wöchentlich), Ort: (ZMK) R U10 (eLearning-Labor), (ZMK) R U01 (TV-Studio),... (Müller, Christian, Dr., Pflugbeil, Fritz, Tettenhammer, Florian)

66100 ZMK-Workshop: Einführung in die Videotechnik 1
Termine am Mi. 15.04., Mi. 22.04. 10:00 - 12:00, Mi. 29.04. 16:00 - 18:00,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66101 ZMK-Workshop: Einführung in die Videotechnik 2
Termine am Mi. 29.04. 10:00 - 14:00, Di. 05.05. 14:00 - 18:00, Mi. 06.05. 10:00 - 14:00,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66102 ZMK-Workshop: Einführung in den Videoschnitt
Termine am Di. 21.04., Di. 28.04., Di. 05.05. 10:00 - 12:00, Mo. 22.06. 09:00 - 11:00,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66103 ZMK-Workshop: Einführung in die Audioproduktion
Termine am Di. 21.04. 12:00 - 14:00, Mi. 29.04. 10:00 - 12:00, Mo. 18.05. 14:00 - 16:00,... (Habel, Franz, Pflugbeil, Fritz, Hartwich, Benjamin)

66104 ZMK-Workshop: Einführung in Adobe After Effects
Termine am Mi. 03.06., Mi. 10.06. 09:00 - 13:00, Mi. 17.06. 13:00 - 17:00,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66105 ZMK-Workshop: Grundlagen ZMK-Tonstudio (U15) 1
Termine am Mi. 06.05., Mo. 18.05. 10:00 - 14:00, Fr. 22.05. 12:00 - 16:00,... 0

66107 ZMK-Workshop: Arbeiten am Bildmischer (TV-Studio)
Termine am Mo. 27.04., Fr. 08.05. 09:00 - 13:00, Mo. 29.06. 09:00 - 12:00,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66108 ZMK-Workshop: Arbeiten am Tonmischer (TV-Studio)
(Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66110 ZMK-Workshop: Einführung in die Videotechnik 3 (Sony FS-700)
Termine am Di. 28.04. 14:00 - 16:00, Di. 05.05. 10:00 - 12:00, Di. 16.06. 09:00 - 11:00,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66111 ZMK-Workshop: Grundlagen Avid ProTools
Termine am Di. 09.06. 10:00 - 14:00, Ort: (ZMK U15) 0

66113 ZMK-Workshop: Einführung Fotoequipment (SS 15 - unbegrenzt)
Termine am Mo. 04.05. 14:00 - 16:00, Do. 21.05. 16:00 - 18:00, Mi. 03.06.,... (Pflugbeil, Fritz, Habel, Franz)

66200 Einführung in den Bereich E-Learning (ZMK U08 und U10)

Einzelne Veranstaltung

Allgemein
Plug-In
Erscheinungsbild
Zugriff
Verhalten
Kategorien

Ausgewähltes Plug-In

 Daten aus Stud.IP ▾

Erweiterungsoptionen

DEF:

Inhalte aus Stud.IP anzeigen

Welche Art Inhalt möchten Sie anzeigen?

Liste von Veranstaltungen
 Einzelne Veranstaltung
 Liste von Personen
 Einzelne Person
 Ankündigungen
 Veranstaltungssuche

Welche Veranstaltung soll angezeigt werden?

Sie können nach Veranstaltungen durch Angabe von Teilen des Titels oder der Veranstaltungsnummer suchen.

45050 Der neue Mensch. Utopie und Revolution in russischer Geschichte und Literatur (20. Jahrhundert) (Proseminar, WS 15/16) ▾

45020 Russische, polnische und tschechische Lagerliteratur (Pro- und Hauptseminar, WS 15/16)

45040 Einführung in die slavische Literaturwissenschaft (Grundkurs, WS 15/16)

45050 Der neue Mensch. Utopie und Revolution in russischer Geschichte und Literatur (20. Jahrhundert) (Proseminar, WS 15/16)

45070 Under the Censor's Nose: Writing and Reading between the Lines in Russian Literature (Pro- und Hauptseminar, WS 15/16)

45100 Besprechung von laufenden Arbeiten zur Geschichte, Literatur und Kultur des östlichen Europa (Kolloquium, WS 15/16)

46120 Lektürekurs: Kinder- und Jugendliteratur: Kinderroman (8. - 12. Lbj.) (Seminar, WS 15/16)

46300 Literaturlandschaft Altbayern (Kolloquium, WS 15/16)

Verlinkung der Daten

Veranstaltungssuche


TYPO3 CMS
INTRODUCTION PACKAGE

[GET STARTED](#)
[DATEN AUS STUD.IP](#)
[FEATURES](#)
[CUSTOMIZING](#)
[CONTENT EX](#)

Search for: **Semester:**

Institute:

Course type:

49 results found.

Name	Dozierende
10200 Einleitung in das Alte Testament II <i>Propheten und Weisheitsliteratur</i> Vorlesung	Klinger, Bernhard
10201 Exegese und Theologie des Alten Testaments II <i>Propheten und Weisheitsliteratur</i> Vorlesung	Klinger, Bernhard
45040 Stadt-Mythen: Der Petersburger und Moskauer Text der russischen Literatur Proseminar	Hagemann, Madlene
45060 Russian Dolls: Self-Referential Play in Russian Literature Hauptseminar	Kelbert, Eugenia
45100 Besprechung von laufenden Arbeiten zur Geschichte, Literatur und Kultur des östlichen Europa Kolloquium	Uffermann, Dirk Wunsch, Thomas Nekula, Marek

Weitere Optionen

- Verlinkung der Daten auf andere TYPO3-Seiten
- Erzeugung eines Links statt direkte Anzeige
- Filter
 - Veranstaltungstyp
 - Studienbereiche
 - Statusgruppe
- Daten von Untereinrichtungen inklusive?



**Vollständig erst in
Stud.IP 3.4 unterstützt**

Stud.IP-Ausfall?



- Inhalte in der TYPO3-Datenbank
 - Konfiguration im Backend
 - Externe Seiten im Frontend
- Alte Inhalte, bis Stud.IP wieder verfügbar
- Kein vorhandener Inhalt: Fehlermeldung
- Einstellbare Dauer (Standard 6 Stunden)

Wo gibt's das?



Nicht im TYPO3-Extensionrepository (TER)

Demnächst im Stud.IP-Pluginmarktplatz

<http://plugins.studip.de>

Zwei Teile:

- Stud.IP-REST-Plugin
- TYPO3-Extension

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Thomas Hackl - Universität Passau
thomas.hackl@uni-passau.de
085 1 / 509-3284

Bildnachweis:

Folien 3, 6:

Rainer Sturm / pixelio.de

Folie 5:

Dieter Schütz / pixelio.de

Folie 7:

Matthias Pätzold / pixelio.de

Folie 10:

FW-Fotografie / pixelio.de

Folie 11:

Janine / pixelio.de

Folie 20:

w. r. wagner / pixelio.de

Folie 21:

H.D.Volz / pixelio.de

Folie 22:

Susanne Gottschalk / pixelio.de

Folie 23:

Lupo / pixelio.de