

Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen



Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

HfWU neo

Stud.IP als Herz der HfWU



Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

HfWU in Zahlen

24 Studiengänge, davon 14 Bachelor- und 10 Masterstudiengänge

Externenprüfung 4 Studiengänge (berufsbegleitend)

4545 Studierende

110 Professoren/innen

374 Lehrbeauftragte/innen

201 Mitarbeiter/innen

Zwei Standort: Nürtingen & Geislingen



About:me

Johannes Stichler

28 Jahre Alt

50% Technischer Betreuer neo

Plugin-Entwicklung

Server-Betreuung

2. Lvl Support

50% IT-Dienste (Automatisierung)

Hochschule

Geschichte

Aufgabe neo

Ich

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Hobbies: TYPO3; Mountainbike; Studium (WI B.Sc.)

[©] Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen HfWU



Geschichte

Erstkontakt: Uni Passau

2010 Projektbeginn

2 Stellen

2011 (SoSe) Testphase

Neo: networking / e-learning / organizing

2,5 Stellen

2011 (WiSe) Livebetrieb 1,5 Stellen

2013 immer noch am Leben

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8



Aufgaben von neo

Terminplan für Studenten

Kommunikation von Änderungen

Einheitliche Plattform für die Kommunikation für Studenten

Zentraler Dateiaustausch für die Lehre

Keine Änderungen am Kern* Versions-Update innerhalb von 4h*

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8



Technik hinter neo

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

2unkt 8

VMware Umgebung
Debian Server
Nginx Webserver
MariaDB als Datenbankserver
Stud.IP Version 2.4.2*



Ich

Geschichte

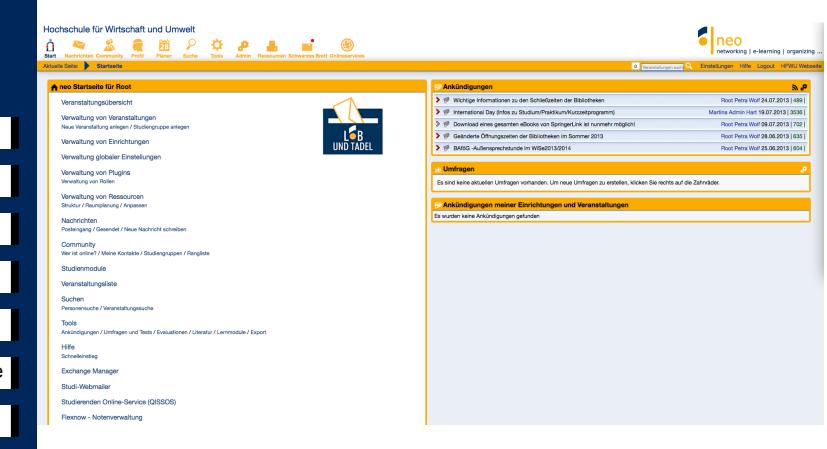
Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8





Anpassungen

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

CSS Änderungen
JQuery-CSS ausgetauscht
Alle Icons ausgetauscht
Kalender-Icon zeigt aktuellen Tag an
Fast keine Änderung an den Original-Dateien



Aufbau Einrichtungen

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Kopie des Hochschul-Organigramms

Zusätzlich

Jeder Studiengang

Jedes Semester



Aufbau VL-VZ

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Studiengänge

-> Semester

-> -> Module

Alle Module der aktuellen SPO

Alte Module werden verschoben



Neo & Module

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

```
Studienbereiche:
```

> Hochschule für Wirtschaft und Umwelt > Fakultät FBF (Fakultät Betriebswirtschaft und Internationale Fi

BWL Einführung (3)

Management I: Nachhaltigkeit (6)

Methodische Grundlagen I (4)

Externes Rechnungswesen (4)

Informationstechnik (6)

Volkswirtschaftslehre I (5)

inanzen) > BW (Bachelor Betriebswirtschaft) > BW 1. Semester (1)

Wirtschaftsrecht I (4)

Tutorien (9)

Sondertermine (1)

Zusatzfächer (1)

Veranstaltungen IBIS (15)



Plugins

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Fremdplugins

Schwarzes Brett (ZMML)

Rest.IP (UOL)

Sprechstunden (IBIT)

InstGroupNewsletter (HRSM)

DailyCoursesList (DataQuest)



Plugins

Ligo

Ich

Geschichte

Hochschule

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Eigene
NeoLook – StudIP wird zu neo

neoVLManager – Kopieren / Import von Veranstaltungen

copyWiki - Kopiert Wikis

neoPrint – Ausdruck von Stundenplänen

neoStat - Einfache Statistik

neoSync – Schnittstelle für Userdaten

neoEinrichtungstermine – Terminkalender



neoLook

Hochschule

Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Anpassungen über PlugIn-Schnittstelle

Austausch von Icons

Eigene CSS-Datei

Austausch von Jquery-CSS-Datei

Logo Austausch

Einbindung Kummerkasten



Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

neoVLManger

Excel Importe von Veranstaltungen "Einfache" Änderung der Grunddaten Alles auf einer Oberfläche

EXCEI-Dat	ei hochladen Seme	ster Kopieren		35 35			0,	
Heimat- Semester	Module	VL-Nr	VL-Name	SWS Art	Do	ozent anzeigen	Verantwortlicher	Bearbeiten
3W 1. Semeste	er > Volkswirtschaftslehre I	BW1.005.101.V	Allgemeine VWL - Gruppe 1 von 2 (2)	Vorles	sung Ri	Comming Could be	Prof. Dr. Wichael Honistein	
3W 1. Semeste	er > Volkswirtschaftslehre I	BW1.005.101.V	Allgemeine VWL - Gruppe 2 von 2 (2)	Vorles	sung 🗮	um jue Coulde 13-	Pro. D. Wildinger Harristen	
3W 1. Semeste	> Externes Rechnungswesen	BW1.002.101.V	Bilanzierung - Gruppe 1 von 2 (2)	Vorles	sung Ja		Prof. Dr. Peter Huerman	
3W 1. Semeste	er > Externes Rechnungswesen	BW1.002.101.V	Bilanzierung - Gruppe 2 von 2 (2)	Vorles	sung Fill	erajska Wende	Prof.	
BW 1. Semeste	> Externes Per Rechnungswesen	BW1.002.102.V	Buchfuehrung - Gruppe 1 von 2 (2)	Vorles	sung Ji	owner Clock ger	Prof. J.: Feter interminere	
3W 1. Semeste	> Externes Rechnungswesen	BW1.002.102.V	Buchfuehrung - Gruppe 2 von 2 (2)	Vorles	sung Fill	- er	P= 1= 1= ===	



Ich

Geschichte

Aufgabe neo

Technik

Neo & Module

Plugins

Punkt 8

Noch Fragen?



Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen