eCurriculum

Team 1

Pascal Attwenger, Philipp Hiermann, Sandra Markhart

Agenda

- 1. Das Problem
- 2. Die User
- 3. Die Lösung
 - LowFi Prototyp
 - HiFi Prototyp

Das Problem

(2) Pflichtmodulgruppen (84 ECTS)

Pflichtmodulgruppe A Informationstechnologie (36 ECTS)

Pflichtmo	dul Al	OS Algo	rithmen	und Date	enstrukturen,	6	ECTS
1 IIICIILIIIO	uui iu			und Dat	ciisti uktui cii,	•	

Die Studierenden erlangen Kenntnisse über Aufwandsabschätzungen, Komplexitätsmaße, grundlegende Datenstrukturen, Such- und Sortierverfahren und grundlegende Graph- und Optimierungsalgorithmen. Sie werden dadurch befähigt Algorithmen und geeignete Datenstrukturen für gegebene Problemstellungen zu entwerfen oder auszuwählen und das Leistungsverhalten zu beurteilen.

Verpflichtende Voraussetzungen: STEOP

Empfohlene Voraussetzungen: -

Empfohlene Semesterzuordnung: 2

Lehrveranstaltung	SWS	ECTS
VO Algorithmen und Datenstrukturen	3	4
UE Algorithmen und Datenstrukturen	1	2

Leistungsnachweis: Abschluss der Lehrveranstaltungen

Pflichtmodul NET Netzwerktechnologien, 6 ECTS

Es werden die grundlegenden Techniken von Computernetzwerken (auf Basis der Protokollarchitektur) sowie Prinzipien darauf aufbauender verteilter Anwendungen (verteilter Systeme) vermittelt. Der Studierende ist befähigt die methodischen und technischen Zusammenhänge der Durchführung verteilter Applikationen (inklusive Sicherheits- und Managementaspekte) zu verstehen und nachzuvollziehen. Dies wird auch praktisch mit Hilfe von entsprechender Monitoringwerkzeuge vertieft.

Verpflichtende Voraussetzungen: STEOP

Empfohlene Voraussetzungen: -

Empfohlene Semesterzuordnung: 2

Lehrveranstaltung	SWS	ECTS		
VO Netzwerktechnologien	3	4		
PR Netzwerktechnologien	1	2		
Leistungsnachweis: Abschluss der Lehrveranstaltungen				

ering, aktuell absolviert

ering, aktuell absolviert

turen, aktuell nicht absolviert

turen, aktuell nicht absolviert

esellschaft, aktuell absolviert

ent, aktuell absolviert

uell absolviert

uell absolviert

r-Interaction und Psychologie, aktuell nicht absolviert

asistechniken, aktuell absolviert

asistechniken, aktuell absolviert

VO Grundlagen der Mathematik und Analysis, aktuell absolviert

UE Grundlagen der Mathematik und Analysis, aktuell absolviert

VO Optimierung und Simulation, aktuell nicht absolviert

Die User

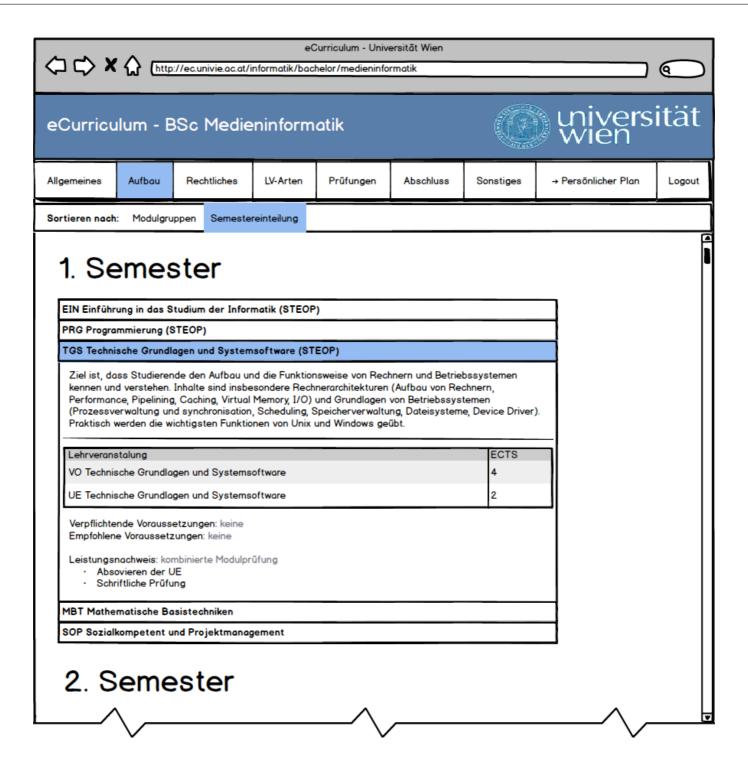
Studienanfänger

- "Mitteilungsblatt"
- Erstinformationen
- öffentlich

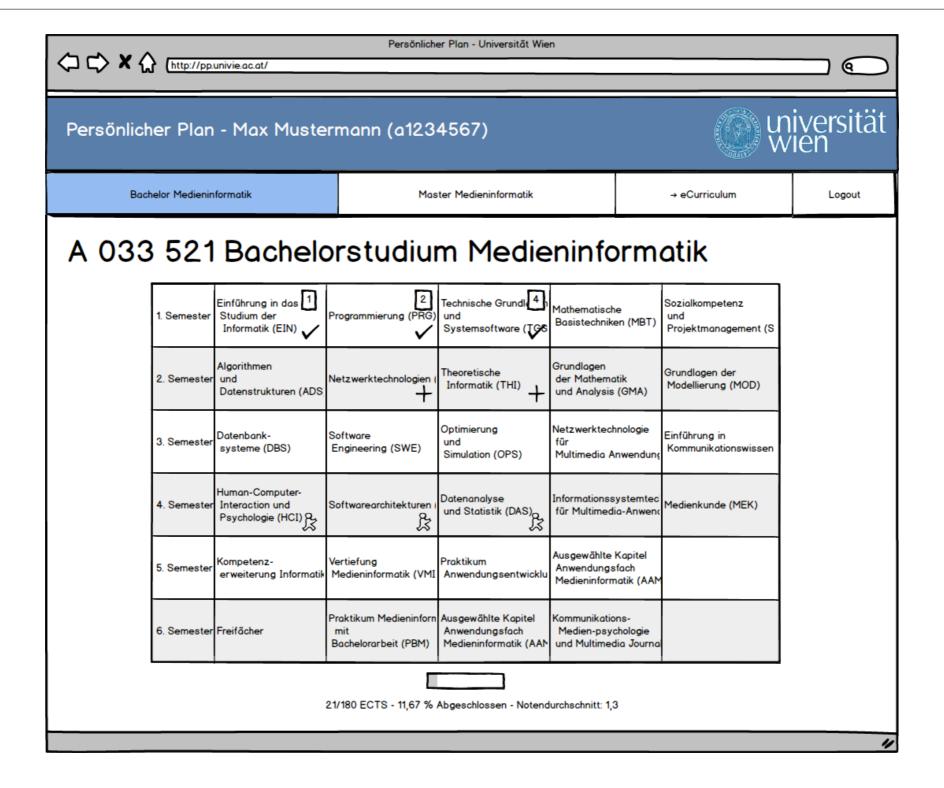
Fortgeschrittene

- "univis"
- eigener Fortschritt
- privat

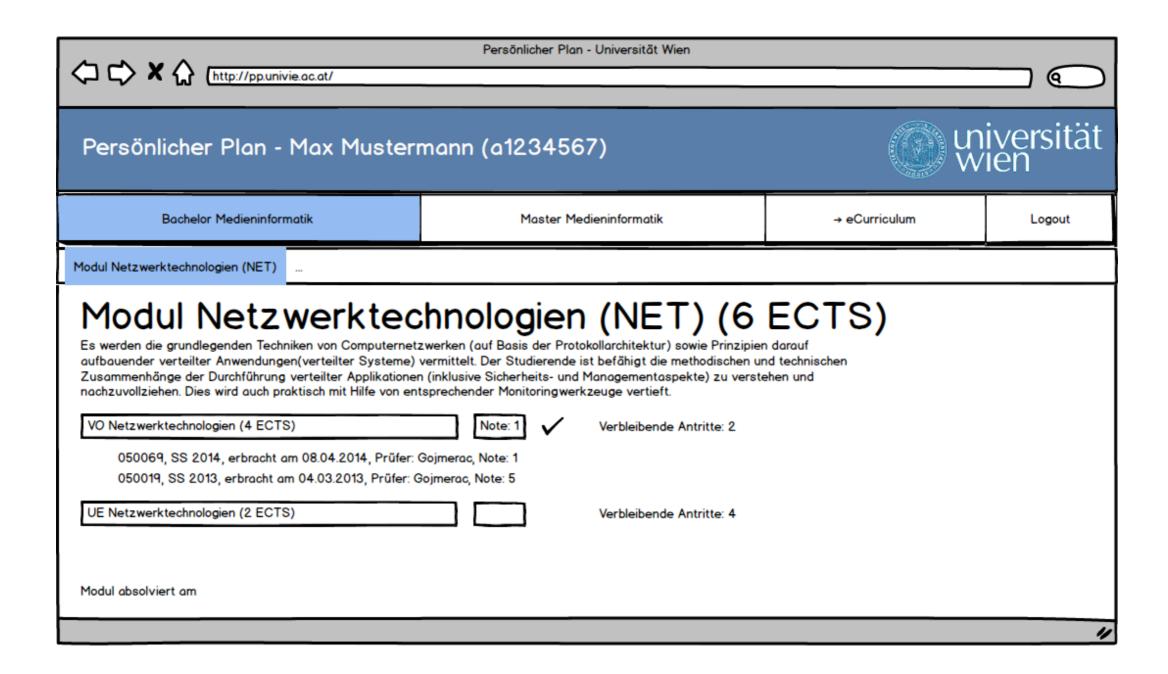
LowFi Prototyp



LowFi Prototyp



LowFi Prototyp



HiFi Prototyp

http://wwwlab.cs.univie.ac.at/~a1151917/hci/