

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)

Pflichtmodul ADS Algorithmen und Datenstrukturen, 6 ECTS		
Die Studierenden erlangen Kenntnisse über Aufwandsabschätzungen, Komplexitätsmaße, grundlegende Datenstrukturen, Such- und Sortierv Verfahren 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

gesellschaft, aktuell absolviert

ent, aktuell absolviert

tuell absolviert

tuell 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

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://ec.univie.ac.at/informatik/bachelor/medieninformatik`. The page title is "eCurriculum - BSc Medieninformatik" and the University of Vienna logo is visible. A navigation bar contains links: "Allgemeines", "Aufbau" (highlighted), "Rechtliches", "LV-Arten", "Prüfungen", "Abschluss", "Sonstiges", "→ Persönlicher Plan", and "Logout". Below the navigation bar, a sorting menu shows "Sortieren nach: Modulgruppen" and "Semestereinteilung" (highlighted). The main content area is titled "1. Semester" and lists the following modules:

- EIN Einführung in das Studium der Informatik (STEOP)
- PRG Programmierung (STEOP)
- TGS Technische Grundlagen und Systemsoftware (STEOP)**

For the TGS module, the following details are provided:

Ziel ist, dass Studierende den Aufbau und die Funktionsweise von Rechnern und Betriebssystemen kennen und verstehen. Inhalte sind insbesondere Rechnerarchitekturen (Aufbau von Rechnern, Performance, Pipelining, Caching, Virtual Memory, I/O) und Grundlagen von Betriebssystemen (Prozessverwaltung und synchronisation, Scheduling, Speicherverwaltung, Dateisysteme, Device Driver). Praktisch werden die wichtigsten Funktionen von Unix und Windows geübt.

Lehrveranstaltung	ECTS
VO Technische Grundlagen und Systemsoftware	4
UE Technische Grundlagen und Systemsoftware	2

Verpflichtende Voraussetzungen: keine
Empfohlene Voraussetzungen: keine

Leistungsnachweis: kombinierte Modulprüfung

- Absolvieren der UE
- Schriftliche Prüfung

MBT Mathematische Basistechniken

SOP Sozialkompetent und Projektmanagement

Below the 1st semester list, the heading "2. Semester" is visible.

LowFi Prototyp

← → × 🏠
http://pp.univie.ac.at/
🔍

Persönlicher Plan - Max Mustermann (a1234567)
universität
wien

Bachelor Medieninformatik
Master Medieninformatik
→ eCurriculum
Logout

A 033 521 Bachelorstudium Medieninformatik

1. Semester	Einführung in das Studium der Informatik (EIN) ✓ ¹	Programmierung (PRG) ✓ ²	Technische Grundlagen und Systemsoftware (TGS) ✓ ⁴	Mathematische Basistechniken (MBT)	Sozialkompetenz und Projektmanagement (S)
2. Semester	Algorithmen und Datenstrukturen (ADS)	Netzwerktechnologien ⁺	Theoretische Informatik (THI) ⁺	Grundlagen der Mathematik und Analysis (GMA)	Grundlagen der Modellierung (MOD)
3. Semester	Datenbanksysteme (DBS)	Software Engineering (SWE)	Optimierung und Simulation (OPS)	Netzwerktechnologie für Multimedia Anwendungen	Einführung in Kommunikationswissen
4. Semester	Human-Computer-Interaction und Psychologie (HCI) 🧑	Softwarearchitekturen 🧑	Datenanalyse und Statistik (DAS) 🧑	Informationssysteme für Multimedia-Anwendungen	Medienkunde (MEK)
5. Semester	Kompetenz-erweiterung Informatik	Vertiefung Medieninformatik (VMI)	Praktikum Anwendungsentwicklung	Ausgewählte Kapitel Anwendungsfach Medieninformatik (AAM)	
6. Semester	Freifächer	Praktikum Medieninformatik mit Bachelorarbeit (PBM)	Ausgewählte Kapitel Anwendungsfach Medieninformatik (AAM)	Kommunikations-Medien-psychologie und Multimedia Journal	

21/180 ECTS - 11,67 % Abgeschlossen - Notendurchschnitt: 1,3

LowFi Prototyp


Persönlicher Plan - Universität Wien

← → × ↗

http://pp.univie.ac.at/

Q

Persönlicher Plan - Max Mustermann (a1234567)

 universität
wien

Bachelor Medieninformatik

Master Medieninformatik

→ eCurriculum

Logout

Modul Netzwerktechnologien (NET) ...

Modul Netzwerktechnologien (NET) (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.

VO Netzwerktechnologien (4 ECTS)	Note: 1 ✓	Verbleibende Antritte: 2
050069, SS 2014, erbracht am 08.04.2014, Prüfer: Gojmerac, Note: 1		
050019, SS 2013, erbracht am 04.03.2013, Prüfer: Gojmerac, Note: 5		
UE Netzwerktechnologien (2 ECTS)		Verbleibende Antritte: 4

Modul absolviert am

HiFi Prototyp

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