

http://ec.univie.ac.at/informatik/bachelor/medieninformatik



eCurriculum - BSc Medieninformatik



Allgemeines Aufbau Rechtliches LV-Arten Prüfungen Abschluss Sonstiges → Persönlicher Plan Logout

Sortieren nach:

Modulgruppen

Semestereinteilung

Semester

EIN Einführung in das Studium der Informatik (STEOP)

PRG Programmierung (STEOP)

TGS Technische Grundlagen und Systemsoftware (STEOP)

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.

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

Verpflichtende Voraussetzungen: keine Empfohlene Voraussetzungen: keine

Leistungsnachweis: kombinierte Modulprüfung

- Absovieren der UE
- Schriftliche Prüfung

MBT Mathematische Basistechniken

SOP Sozialkompetent und Projektmanagement

Semester





Persönlicher Plan - Max Mustermann (a1234567)



Bachelor Medieninformatik Master Medieninformatik → eCurriculum Logout

A 033 521 Bachelorstudium Medieninformatik

1. Semester	Einführung in das 1 Studium der Informatik (EIN)	Programmierung (PRG)	Technische Grundlagen und Systemsoftware (TGS	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	Datenbank- systeme (DBS)	Software Engineering (SWE)	Optimierung und Simulation (OPS)	Netzwerktechnologie für Multimedia Anwendung	Einführung in Kommunikationswissen
4. Semester	Human-Computer- Interaction und Psychologie (HCI)	Softwarearchitekturen (Datenanalyse und Statistik (DAS)	Informationssystemted für Multimedia-Anwend	Medienkunde (MEK)
5. Semester	Kompetenz- erweiterung Informatik	Vertiefung Medieninformatik (VMI	Praktikum Anwendungsentwicklu	Ausgewählte Kapitel Anwendungsfach Medieninformatik (AAM	
6. Semester	Freifächer	Praktikum Medieninforn mit Bachelorarbeit (PBM)	Ausgewählte Kapitel Anwendungsfach Medieninformatik (AAN	Kommunikations- Medien-psychologie und Multimedia Journal	







Persönlicher Plan - Max Mustermann (a1234567)



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	3)
-------------------------	----	------	----

Note:



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