

Studienplan laut Prüfungsordnung

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	WP Medieninformatik (18 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi-mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)		WP Medieninformatik (9 LP)
Einf. Medienwissenschaft I (6 LP)	Internet-technologien (6 LP)	Bildverarbeitung (6 LP)	WP Medienwissenschaft (9 LP)		übK (3 LP)

Ideen für übK:

- Zeitmanagement
- Prüfungsmanagement
- Einführung in Latex
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Teamtraining
- Karriereplanung für Informatiker

Profilvorschlag: Mediengestaltung

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	Gestaltung digitaler Medien (6 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi-mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)	GL Webentwicklung (6 LP)	Comp.-spiele 1+2 (12 LP)
Einf. Medienwissenschaft I (6 LP)	Internettechnologien (6 LP)	Bildverarbeitung (6 LP)	WP Medienwissenschaft (9 LP)	Visuelle Wahrnehmung f. Informatiker (6 LP)	
				übK (3 LP)	übK (3 LP)

Ideen für übK:

- Vorlesungen im Bereich Medienwissenschaft
- Zeicheninstitut.

Ideen für Proseminar:

- Proseminar Spieltheorie
- Proseminar Graphik und Bildverarbeitung
- Proseminar Visual Computing

Profilvorschlag: Mensch-Computer-Interaktion

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	WP Medienwissenschaft (6 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi-mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)	Künstliche Intelligenz (6 LP)	Grundlagen der Robotik (6 LP)
Einf. Medienwissenschaft I (6 LP)	Internettechnologien (6 LP)	Bildverarbeitung (6 LP)	WP Mewi (3 LP)	Visuelle Wahrnehmung f. Informatiker (6 LP)	Dialogsysteme (6 LP)
			Automatisches Beweisen (6 LP)	übK (3 LP)	übK (3 LP)

Alternativen:

- Maschinelles Lernen
- Angewandte Statistik

Ideen für übK:

- Vorlesungen im Bereich Computerlinguistik
- Vorlesungen im Bereich Psychologie

Ideen für Proseminar:

- Proseminar Maschinelles Lernen
- Proseminar Mobile Roboter
- Proseminar Moderne evolutionäre Optimierungsverfahren
- Natürliche Sprache, Kommunikation: Struktur und Analyse

Profilvorschlag: Multimediatechnik

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	IT Service Management (3 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi-mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)	Maschinelles Lernen (6 LP)	
Einf. Medienwissenschaft I (6 LP)	Internet-technologien (6 LP)	Bildverarbeitung (6 LP)	WP Medienwissenschaft (9 LP)	Betriebssysteme (6 LP)	
				übK (6 LP)	Grundlagen der Robotik (6 LP)
					Grundlagen des Internets (6 LP)
					übK (3 LP)

Alternativen:

- Praktikum Internet
- Grundlagen der Rechnerarchitektur
- Computersicherheit

Ideen für übK:

- Einführung in das Recht

Ideen für Proseminar:

- Proseminar Kommunikationsnetze
- Proseminar Technische Anwendungen der Informatik: Hardware- und Software-Entwicklung Eingebetteter Systeme
- Proseminar Maschinelles Lernen

Profilvorschlag: Spieleentwicklung

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	Softwaredesign und Programmier- techniken (6 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi- mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)	Web- entwicklung (6 LP)	Computational Intelligence (6 LP)
Einf. Medien- wissenschaft I (6 LP)	Internet- technologien (6 LP)	Bild- verarbeitung (6 LP)	WP Medien- wissenschaft (9 LP)	Gestaltung digitaler Medien (6 LP)	Dialogsysteme (6 LP)
				übK (3 LP)	übK (3 LP)

Alternativen:

- Computerspiele/ Special Effects 1+2
- Computational Intelligence in Games
- Datenbanken
- Virtual Reality und Simulation

Ideen für übK:

- Professionelles Verhaltens- und Teammanagement
- Storytelling oder wie man eine Geschichte erzählt

Ideen für Proseminar:

- Proseminar Visual Computing
- Proseminar Aktuelle Themen aus dem Bereich Programmiersprachen und Softwaretechnik
- Proseminar Spieltheorie

Profilvorschlag: Bildverarbeitung und Computergrafik

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	Wissenschaftliche Visualisierung (6 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi-mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)	Comp.spiele 1 (6 LP)	Visual Computing (6 LP)
Einf. Medienwissenschaft I (6 LP)	Internet-technologien (6 LP)	Bildverarbeitung (6 LP)	WP Medienwissenschaft (9 LP)	Bildkommunikation (6 LP)	Comp.spiele 2 (6 LP)
				übK (3 LP)	übK (3 LP)

Alternativen:

- Visuelle Wahrnehmung für Informatiker
- Angewandte Statistik
- Projektseminar Bildverarbeitung
- Projektseminar Bildkommunikation

Ideen für übK:

- Vorlesungen im Bereich der Archäologie
- Vorlesungen im Bereich der Geologie

Ideen für Proseminar:

- Proseminar Graphik und Bildverarbeitung
- Proseminar Visual Computing

Profilvorschlag: WWW

Informatik I (9 LP)	Informatik II (9 LP)	Theoretische Informatik (9 LP)	Algorithmen (9 LP)	Graphische Datenverarbeitung (9 LP)	Bachelorarbeit (15 LP)
Mathematik I (9 LP)	Inf. d. Systeme (6 LP)	Mathematik III (9 LP)	Teamprojekt (9 LP)	Datenbanken (9 LP)	
User Interface Design (6 LP)	Mathematik II (9 LP)	GL Multi-mediatechnik (6 LP)	Proseminar (3 LP)	Webentwicklung (6 LP)	Grundlagen des Internets (6 LP)
Einf. Medienwissenschaft I (6 LP)	Internettechnologien (6 LP)	Bildverarbeitung (6 LP)	WP Medienwissenschaft (9 LP)	C.sicherheit (3 LP)	Praktikum Internet (3 LP)
				übK (3 LP)	übK (6 LP)

Alternativen:

- Vorlesung Codierung und Verschlüsselung
- Vorlesung Datenkompression

Ideen für übK:

- Einführung in das Medienrecht für Nichtjuristen
- Urheberrecht und Allg. Persönlichkeitsrecht im World Wide Web

Ideen für Proseminar:

- Proseminar Kommunikationsnetze
- Grundlagen von Datenbanksystemen
- Natürliche Sprache, Kommunikation: Struktur und Analyse

Erklärung

Das war eine Liste von Beispielstundenplänen, an denen man sich **orientieren** kann. Es gibt keine Gewähr auf Richtigkeit, da das Vorlesungsangebot von Semester zu Semester unterschiedlich ist.