

# Mitteilungsblatt - Sondernummer der Paris Lodron-Universität Salzburg

## 89. Studienkommission Informatik - Anwendungsfächer

### a) Human Computer Interaction

### b) Kommunikationswissenschaft

### c) IT und Recht

#### a) Anwendungsfach <sup>1)</sup>

##### Human Computer Interaction

Das Anwendungsfach Human Computer Interaction umfasst das Studium des Menschen, des Computers und vor allem die Wechselwirkungen von Mensch und Computer. Ziel ist es, Studierenden der angewandten Informatik grundlegende Einblicke in die kognitiven Fähigkeiten des Menschen zu geben, benutzerorientierte Softwareentwicklung theoretisch und praktisch umzusetzen und die grundlegenden Fähigkeiten zu erwerben, um benutzerfreundliche Systeme zu realisieren. Es soll das Verständnis für die Zusammenhänge und Wechselwirkungen von Mensch und Computer über die im Studienplan vorgeschriebenen Lehrveranstaltungen der Informatik hinaus, je nach verfügbarem Angebot, vermittelt werden.

Die folgende Tabelle enthält die für dieses Anwendungsfach zu absolvierenden Lehrveranstaltungen. Paragraphenangaben beziehen sich auf den Studienplan der jeweiligen Studienrichtungen an der Universität Salzburg:

#### **Bakkalaureatsstudium (12 Semesterstunden)**

Informatik (Pflicht)

2 VO + 1 PS Human Computer Interaction

Informatik (Wahl von 0 - 6 Semesterstunden)

2 VO + 1 PS Usability Engineering

3 VP Multimedia und WWW

Psychologie (Wahl von 2 - 6 Semesterstunden)

2 VO Einführung in die Allgemeine Psychologie (§ 10 2)

2 VO Sozialpsychologie A **oder** Sozialpsychologie B (§ 10 6)

2 VO Einführung in Statistik und empirische Methoden (§ 10 1)

Kommunikationswissenschaften (Wahl von 2 - 6 Semesterstunden)

2 VO Grundlagen der Kommunikationswissenschaft I (§ 7 10)

2 VO, PS Grundlagen visueller und audiovisueller Kommunikation (§ 9 1a)

2 VO, PS Audiovisuelle Arbeitstechniken und Gestaltungsarten **oder**

Multimediale Gestaltungsformen (§ 9 1c)

2 VO, PS, SE, Pk AV-Produktanalyse **oder** Webanalyse (§ 10 1b) **oder**

Grundlagen der Webkonzeption & Produktion **oder**

Audiovisuelles Praktikum **oder** Multimediales Praktikum (§ 10 1d)

#### **Magisterstudium (9 Semesterstunden)**

Informatik (Wahl 0 - 6 Semesterstunden)

Lehrveranstaltungen aus dem Bereich HCI

Psychologie (Wahl von 0 - 6 Semesterstunden)

2 VO, PS Methodenlehre (§ 10 1)

2 VO, PS Allgemeine Psychologie (§ 10 2)

3 VO, PS, GK Forschungs- und Evaluationsmethoden (§ 13 1)

Kommunikationswissenschaften (Wahl von 0 - 6 Semesterstunden)

2 VO, PS Methoden der Kommunikationswissenschaft II (§ 7 6b)

2 VO, PS, SE, RE, Multimedia und neue Informations-/Kommunikations-  
MS, KO technologien (§12 (2) 6)

Audiovisuelle und digital-elektronische Kommunikation (§ 12 (2) 1)

1) Anwendungsfach gemäß § 6 des Studienplans Informatik vom 12.9.2001; gültig ab Wintersemester 2002/03

---

## b) Anwendungsfach <sup>1)</sup>

### Kommunikationswissenschaft

Das Anwendungsfach "Kommunikationswissenschaft" ermöglicht die gesellschaftliche Einordnung der Wirkungsmechanismen der neuen Informations- und Kommunikationstechnologien in politische, wirtschaftliche, individuelle und kulturelle Zusammenhänge. Zudem vermittelt die Kommunikationswissenschaft Grundlagenwissen über die Prozesse der gesellschaftlichen Kommunikation ([Massen]-Medien, Journalismus), der Organisationskommunikation (Unternehmenskommunikation, Public Relations, Werbung) sowie jene der interpersonellen Kommunikation (Face-to-Face, Gruppenkommunikation). Dieses Anwendungsfach stellt somit eine breite Zusatzqualifikation zu informatischem Denken dar und erfüllt somit eine Hauptanforderung aus der Berufspraxis für Informationsberufe.

Im Magisterstudium sind von den angegebenen 10 Semesterwochenstunden nur 9 zu absolvieren, die 10. Stunde kann im Rahmen der freien Wahlfächer angerechnet werden. Die angegebenen Lehrveranstaltungstypen geben mögliche alternative Formen der Abhaltung an. Paragraphenangaben beziehen sich auf den Studienplan des Bakkalaureats- und Magisterstudiums Kommunikationswissenschaft an der Universität Salzburg.

#### Bakkalaureatsstudium (12 Semesterstunden)

2 VO Einführung in die Kommunikationswissenschaft (§ 6 1)  
2 VO, PS Methoden der Kommunikationswissenschaft I (§ 7 6a)  
2 VO, PS, SE Multimedia und Neue Informations-Kommunikationstechnologien (§ 7 10)  
2 VO, PS Grundlagen visueller und audiovisueller Kommunikation (§ 9 1a)  
2 VO, PS Audiovisuelle Arbeitstechniken und Gestaltungsarten **oder**  
Multimediale Gestaltungsformen (§ 9 1c)  
2 VO,PS,SE,PK AV-Produktanalyse **oder**  
Webanalyse (§ 10 1b) **oder**  
Grundlagen der Webkonzeption & Produktion **oder**  
Audiovisuelles Praktikum **oder**  
Multimediales Praktikum (§ 10 1d)

#### Magisterstudium (9 Semesterstunden)

2 VO, PS Methoden der Kommunikationswissenschaft II (§ 7 6b)  
2 VO,PS,SE,RE, Multimedia und neue Informations Kommunikationstechnologien  
MS,KO (§ 11 (2) 6)  
Audiovisuelle und digital-elektronische Kommunikation (§ 12 (2) 1):  
2 SE, MS Forschungs- u. Theorieseminar  
2 VO, PS Perspektiven  
2 PK Spezial-Aufbaupraktikum

Es wird **dringend** empfohlen, weitere Stunden für das Kontingent der freien Wahlfächer aus folgenden Fächern des Studiums Kommunikationswissenschaft zu belegen: § 7 10, § 9 1, § 10 1, § 11 (2) 6, § 12 (2) 1.

-----  
1) Anwendungsfach gemäß § 6 des Studienplans Informatik vom 12.9.2001; gültig ab Wintersemester 2002/03

---

## c) Anwendungsfach <sup>1)</sup>

### IT und Recht

Dieses Anwendungsfach soll einerseits die Grundzüge der Rechtsordnung im öffentlichen und privaten Recht vermitteln und andererseits auf die Sonderbereiche Unternehmensrecht/ Unternehmensgründung, Steuerrecht sowie das spezielle Informatikrecht näher eingehen.

Alle angegebenen LV (bis auf die einstündige "VO Computerstrafrecht") werden im Jus-Regelstudium angeboten.

Aufbau: Im Bakkalaureatsstudium handelt es sich bei den vorgeschlagenen Lehrveranstaltungen weitgehend um Anfänger-LV, die auch für Nichtjuristen brauchbar sind. Die Stunden können in beliebiger Reihenfolge absolviert werden. Dringend empfohlen wird nur, die "VO Vertragsrecht I" vor der "VO Privates Informatikrecht" und der "VO Unternehmensrecht" zu absolvieren.

Im Magisterstudium ist die Reihenfolge der Stundenabsolvierung beliebig (keine aufbauenden Inhalte).

#### Bakkalaureatsstudium (12 Semesterstunden)

2 VO Vertragsrecht I  
2 VO Privates Informatikrecht (insbes. Online-Vertragsrecht)

4 VO Staatsorganisationsrecht und EU-Institutionen

4 VO Unternehmensrecht (Handelsrecht, Gesellschaftsrecht)

Empfohlene LV zur Vertiefung (anrechenbar im Rahmen der Freien Wahlfächer)

2 UE Übungen zu Staatsorganisationsrecht und EU-Institutionen

2 UE Übungen zu Vertragsrecht I

**Magisterstudium (9 Semesterstunden)**

2 VO Vertragsrecht II

2 VO Materielles Steuerrecht

2 VO Öffentliches Informatikrecht (insbes. Datenschutz und

Telekommunikationsrecht)

2 SE Privates und öffentliches Informatikrecht

1 VO Computerstrafrecht

Empfohlene LV zur Vertiefung (anrechenbar im Rahmen der Freien Wahlfächer)

4 VO/UE Rechtsinformatik

-----  
1) Anwendungsfach gemäß § 6 des Studienplans Informatik vom 12.9.2001; gültig ab Wintersemester 2002/03

---

## Impressum

Herausgeber und Verleger:

Rektor der Paris Lodron-Universität Salzburg

O.Univ.-Prof. Dr. Heinrich Schmidinger

Redaktion: Johann Leitner

alle: Kapitelgasse 4-6

A-5020 Salzburg

---