

INF–M30

1. Name des Moduls: *Medieninformatik*
2. Fachgebiet / Verantwortlich: *Informationswissenschaft, Medienwissenschaft / Prof. Dr. Christian Wolff*
4. Voraussetzungen:
 a) allgemeiner Art *Keine*
 b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen:
5. Bedingungen:
 - verwendbar in: *Master Informationswissenschaft*
 - nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit:
6. Wie häufig wird das Modul angeboten *Die Kurse werden einmal im Studienjahr angeboten.*
7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? *2 Semester*
8. Zusammensetzung:

Nr.	Veranstaltungen	SWS	LP
	A Pflichtbereich		
1	<i>VL Medieninformatik</i>	2	5
2	<i>HS Medieninformatik</i>	2	8
	B Wahlbereich		
	<i>Veranstaltungen aus den angegebenen Fächern können nur nach Absprache mit dem Lehrstuhl für Informationswissenschaft ge- wählt werden</i>		
	<i>Informations- und Medienrecht</i>		
	<i>Kunsterziehung, Kunstgeschichte</i>		
	<i>Vergleichende Kulturwissenschaft</i>		
	<i>Einzelphilologien</i>		
	<i>Medienpädagogik, Medienpsychologie</i>		
	Summe aus dem Pflichtbereich	4	13

9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.

10. Die Endnote des Moduls wird aus der in der Veranstaltung Nr. 2 erzielten Note ermittelt.

INF-M31

1. Name des Moduls: *Sprach- und Texttechnologie*
2. Fachgebiet / Verantwortlich: *Informationswissenschaft / Prof. Dr. Christian Wolff*
3. Inhalte / Lehrziele *Korpuslinguistik, maschinelle Übersetzung, multilinguale Systeme*
4. Voraussetzungen:
a) allgemeiner Art
b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen:
5. Bedingungen: *Master Informationswissenschaft*
- verwendbar in:
- nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit:
6. Wie häufig wird das Modul angeboten *Die Kurse werden einmal im Studienjahr angeboten.*
7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? *2 Semester*
8. Zusammensetzung:

Nr.	Veranstaltungen	SWS	LP
	A Pflichtbereich		
1	<i>Überblick über Verfahren der Sprachtechnologie</i>	2	5
2	<i>HS Vertiefung Sprachtechnologie</i>	2	8
	B Wahlbereich		
	<i>Veranstaltungen aus den angegebenen Fächern können nur nach Absprache mit dem Lehrstuhl für Informationswissenschaft gewählt werden</i>		
	<i>Korpuslinguistik</i>		
	<i>Vergleichende Sprachwissenschaft</i>		
	Summe aus dem Pflichtbereich	4	13

9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.

10. Die Endnote des Moduls wird aus der in der Veranstaltung Nr. 2 erzielten Note ermittelt.

INF-M32

1. Name des Moduls: *Informationsphilosophie*
2. Fachgebiet / Verantwortlich: *Informationswissenschaft, Philosophie / Prof. Dr. Rainer Hammwöhner*
3. Inhalte / Lehrziele *Philosophische Grundlagen der Informationswissenschaft aus der theoretischen und praktischen Philosophie*
- *Logik*
 - *Sprachphilosophie*
 - *Informationsethik*
4. Voraussetzungen:
- a) allgemeiner Art
- b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen:
5. Bedingungen:
- verwendbar in: *Master Informationswissenschaft*
 - nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit:
6. Wie häufig wird das Modul angeboten *Die Kurse werden einmal im Studienjahr angeboten.*
7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? *2 Semester*
8. Zusammensetzung:

Nr.	Veranstaltungen	SWS	LP
	A Pflichtbereich		
1	<i>VL Informationsphilosophie</i>	2	5
2	<i>HS Informationsphilosophie</i>	2	8
	B Wahlbereich		
	<i>Veranstaltungen aus den angegebenen Fächern können nur nach Absprache mit dem Lehrstuhl für Informationswissenschaft gewählt werden</i>		
	<i>Philosophie</i>		
	<i>Wissenschaftsgeschichte</i>		
	<i>Bioinformatik</i>		
	Summe aus dem Pflichtbereich	4	13

9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.

10. Die Endnote des Moduls wird aus der in der Veranstaltung Nr. 2 erzielten Note ermittelt.

INF-M33

1. Name des Moduls: *Wissensbasierte Systeme*
2. Fachgebiet / Verantwortlich: *Informationswissenschaft / Prof. Dr. Rainer Hammwöhner*
3. Inhalte / Lehrziele *Prinzipien und Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI) und ihre Anwendung bei der Gestaltung wissensbasierter Systeme*
4. Voraussetzungen:
 a) allgemeiner Art
 b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen:
5. Bedingungen:
 - verwendbar in: *Master Informationswissenschaft*
 - nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit:
6. Wie häufig wird das Modul angeboten *Die Kurse werden einmal im Studienjahr angeboten.*
7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? *2 Semester*
8. Zusammensetzung:

Nr.	Veranstaltungen	SWS	LP
	A Pflichtbereich		
1	<i>VL: Übersichtsvorlesung KI</i>	2	5
2	<i>HS: Vertiefungsbereich KI</i>	2	8
	B Wahlbereich		
	<i>Veranstaltungen aus den angegebenen Fächern können nur nach Absprache mit dem Lehrstuhl für Informationswissenschaft gewählt werden</i>		
	<i>Philosophie des Geistigen</i>		
	<i>Kognitionspsychologie</i>		
	<i>Logik</i>		
	Summe aus dem Pflichtbereich	4	13

9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.

10. Die Endnote des Moduls wird aus der in der Veranstaltung Nr. 2 erzielten Note ermittelt.

INF-M34

1. Name des Moduls: *Fortgeschrittene Techniken der Mensch-Maschine-Interaktion (MMI)*

2. Fachgebiet / Verantwortlich: *Informationswissenschaft / Prof. Dr. Wolff*

3. Inhalte / Lehrziele *Innovative Entwurfsmethoden und Gestaltungsprinzipien in der Mensch-Maschine-Interaktion*

- *Multimodale und multimediale Systeme*
- *Interaktionstechniken*
- *Technologien und Standards in der MMI*

4. Voraussetzungen:

a) allgemeiner Art

b) vorausgesetzte universitäre Veranstaltungen:

5. Bedingungen:

- verwendbar in:

Master Informationswissenschaft

- nicht verwendbar in / nicht kombinierbar mit:

6. Wie häufig wird das Modul angeboten

Die Kurse werden einmal im Studienjahr angeboten.

7. In welcher Zeit kann das Modul absolviert werden? *2 Semester*

8. Zusammensetzung:

Nr.	Veranstaltungen	SWS	LP
	A Pflichtbereich		
1	<i>Übersichtsveranstaltung</i>	2	5
2	<i>HS: Vertiefungsbereich MMI</i>	2	8
	B Wahlbereich		
	<i>Veranstaltungen aus den angegebenen Fächern können nur nach Absprache mit dem Lehrstuhl für Informationswissenschaft gewählt werden</i>		
	<i>Medienästhetik, Kunsterziehung</i>		
	<i>Wirtschaftsinformatik</i>		
	<i>Kognitionspsychologie</i>		
	Summe aus dem Pflichtbereich	4	13

9. Die Veranstaltungen sind im Rahmen der für die Prüfungen gesetzten Fristen wiederholbar.

10. Die Endnote des Moduls wird aus der in der Veranstaltung Nr. 2 erzielten Note ermittelt.