

Willkommen zum Masterstudiengang Angewandte Informatik

Moritz Maleck

Die wichtigsten Ansprechpersonen

Die **Fachstudienberatung** ist für Fragen vor der Studienwahl und für studiengangsbezogenen Fragen während des Studiums zuständig.



Moritz Maleck

Raum WE5/01.034

An der Weberei 5, 96047 Bamberg

Tel.: +49 951 863-3945

studienberatung.ai@uni-bamberg.de

Sprechstunde: Mittwochs, 10.30 bis 12.00 Uhr

(Bitte per Email anmelden)

Die wichtigsten Ansprechpersonen

- **Bei Fragen zu bestimmten Kursen**
 - Die jeweiligen Dozierenden
 - Die Sprechzeiten und Kontaktdaten finden sich auf der Webseite des jeweiligen Lehrstuhls (Team) oder in UnivIS
- **Bei prüfungsrechtlichen Fragen (z.B. Anerkennung von Leistungen)**
 - Prüfungsausschuss
 - Ines Häuser
Raum: WE5/01.079; An der Weberei 5; 96047 Bamberg
Tel.: +49 951/ 863 2515
pa.inf-ai@uni-bamberg.de

Agenda der Facheinführung

- Fächer—Lehrstühle und Professuren
- Studium
- Modulgruppen, Module & Lehrveranstaltungen
- Prüfungen
- Masterarbeit
- Schwerpunkt
- Auslandsaufenthalt
- Dienste und Einrichtungen



Fächer—Lehrstühle und Professuren

Angewandte Informatik

Computergrafik und ihre Grundlagen	Erklärbares Maschinelles Lernen	Gründungs- und Innovationsmanagement
Informationsvisualisierung	KI-Sprachverarbeitung	Kognitive Systeme
Kultur- und Medieninformatik	Medieninformatik	Mensch-Computer-Interaktion
Multimodal Intelligent Interaction	Sprachgenerierung und Dialogsysteme	User Experience and Design

<https://www.uni-bamberg.de/wiai/faecher/>



Weitere Lehrstühle und Professuren

Informatik

Algorithmen und Komplexitätstheorie	Data Engineering	Distributierte Systeme
Experimentelle Softwaretechnik	Grundlagen der Informatik	Kommunikationsdienste, Tele-kommunikationssys. und Rechnernetze
Mobile Computing	Privatsphäre und Sicherheit in Informationssystemen	Softwaretechnik und Programmiersprachen
Systemnahe Programmierung		

<https://www.uni-bamberg.de/wiai/faecher/>

Weitere Lehrstühle und Professuren

Wirtschaftsinformatik

Digital Work	Energieeffiziente Systeme	Health
Industrielle Informationssysteme	Informationssysteme	Informationssystemmanagement
KI-Engi	Plattformökonomie	Soziale Netzwerke
Wirtschaftsinformatik		

<https://www.uni-bamberg.de/wiai/faecher/>

Veranstigungsankündigung
Lehrstuhl für Mensch-Computer-Interaktion

Design Interaktiver Systeme in Theorie und Praxis (HCI-DISTP-B)

Methoden des Design Thinking, Innovationsdesign,
und User Experience Design (6 Termine)

Dozent

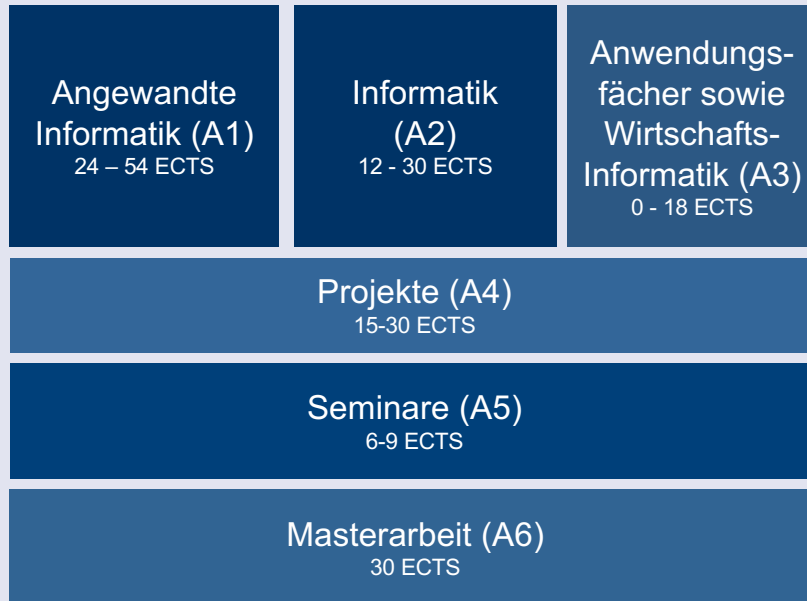
Dipl.-Designer Jochen Denzinger

Mitglied der Geschäftsleitung Denzinger Gestaltung

Erster Termin am **25.4.2025** von **09:30 Uhr** bis **16:00 Uhr**
in Raum **WE5/05.003**

Um vorherige Anmeldung (mit Angabe von Name, Matrikelnummer, Studiengang,
Fachsemester) per Email an secr.hci@uni-bamberg.de wird gebeten

Modulgruppen (Neue Ordnung)



Modul



Modul

Modul
HC-MCI-M
 Mensch-Computer-Interaktion

6 ECTS
 (=entspricht 180 Stunden Aufwand)

Kurzbezeichnung

- Lehrstuhl/Fächergruppe
- Master/Bachelor
 - z.B.: HCI-IS-B; HCI-MCI-M
- Bezeichnung/Typ der Lehrveranstaltung
 - z.B.: HCI-IS-B; AI-6Proj1-M; HCI-Sem-M

Modul

Modul
HC-MCI-M
 Mensch-Computer-Interaktion

6 ECTS
 (=entspricht 180 Stunden Aufwand)

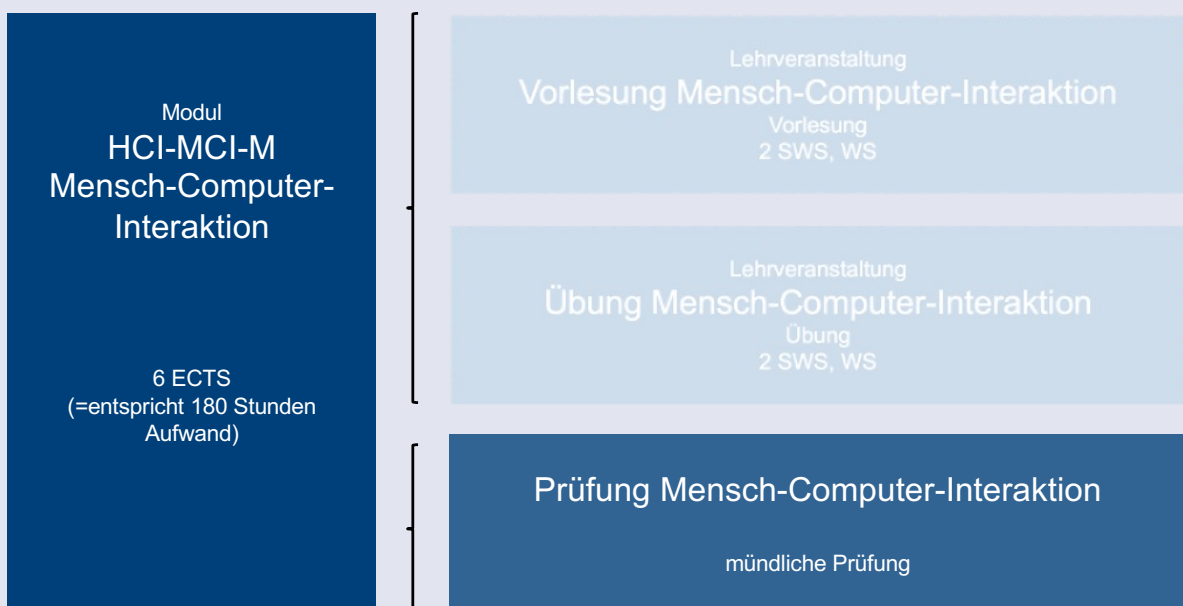


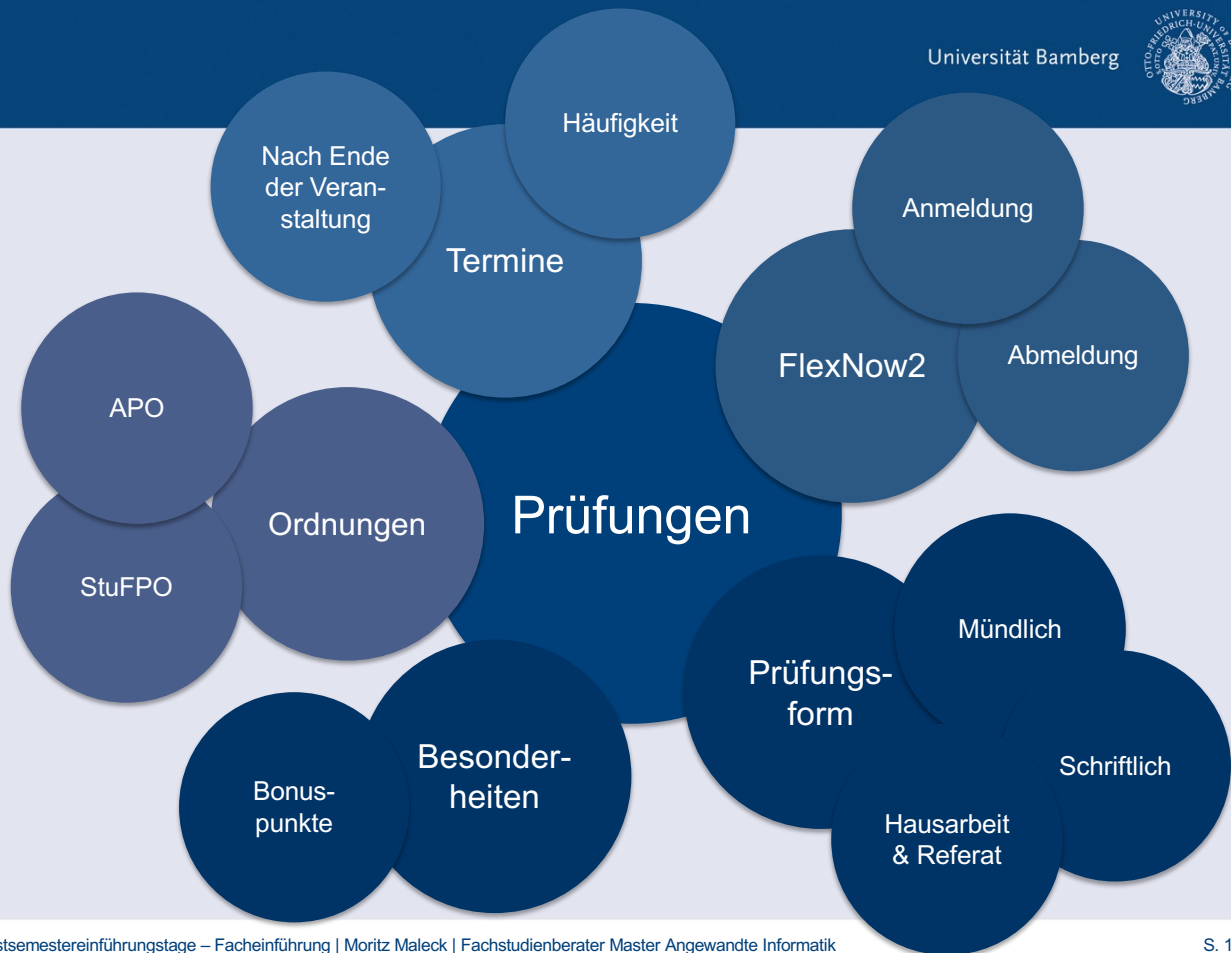
Modulhandbuch, UnivIS, Lehrstuhlseiten und Virtual Campus

Lehrveranstaltungen



Prüfungsleistungen





Forschungsorientierte Projekte – 15 ECTS

- Modulgruppe A4—Mindestens eins, bis zu zwei Projekte sind wählbar (15-30 ECTS)
 - Der **Umfang** eines Projekts für die einzelne Person ist mind. vergleichbar mit einer **Bachelorarbeit**
- Inhalt: Praktische Bearbeitung weiterführender **wissenschaftlicher** Fragestellungen
 - Kann Ausgangspunkt für die Themenfindung einer Masterarbeit sein

Masterarbeit

- Beginn bei mind. 60 ECTS Punkten (neue Ordnung) möglich
- Umfang 30 ECTS
- 6 Monate Bearbeitungszeit
- Themengebiet aus den Fächern der Angewandten Informatik
- Eine Wiederholung möglich
- Note: 2/3 schriftliche Arbeit und 1/3 Kolloquium

Schwerpunkte

- Ambient Intelligent Interaction
- Data Science
- Kulturinformatik
- Künstliche Intelligenz
- Language Technology
- Medieninformatik
- Mensch-Computer-Interaktion

- Mind. 2 Module, 1 Seminar, 1 Projekt, Masterarbeit




Schwerpunkte (siehe MHB, StuFPO)

Studienschwerpunkt	Ambient Intelligent Interaction	Data Science	Kulturinformatik	Künstliche Intelligenz	Language Technology	Medieninformatik	Mensch- Computer- Interaktion
Module (X), die angerechnet werden:							
AISE-AUTO				X			
AISE-ETH				X			
AISE-PLM-V							
AISE-UL	X			X			
CG-VRAR-M	X					X	X
DS-ConvAI-M	X			X	X	X	X
DS-IDS-M*		X		X	X		X
HCI-DFM-M						X	X
HCI-MCI-M	X		X			X	X
HCI-Usab-M						X	X
Kinf-BuS-M*		X	X	X			
Kinf-MobAss-M*	X		X				
Kinf-MobInf-M*		X	X	X			

Auslandsaufenthalt

- Empfohlen für das 3. Semester
- Auslandssemester früh planen: Learning Agreements, Finanzierung, etc.
 - z.B.: ERASMUS am besten direkt
 - Neues ERASMUS Austauschprogramm mit der Université de technologie de Troyes (UTT) in Frankreich
 - jeweils im Wintersemester
 - Bewerbungsschluss für das WS2026/2027 bereits Ende November 2025!
- Mehr Information beim Career & International Center (<https://www.uni-bamberg.de/wiai/career/>)

Dienste & Einrichtungen

- **UnivIS** 
 - Lehrveranstaltungsübersicht, Stundenplan, Personenverzeichnis, etc.
 - <https://univis.uni-bamberg.de/>
- **Virtueller Campus** 
 - Pro Lehrveranstaltung: Diskussionsforen, herunterladbare Folien, News und Termine
 - <https://vc.uni-bamberg.de/>
- **FlexNow2** 
 - Elektronisches Prüfungsverwaltungssystem
 - <https://www.uni-bamberg.de/pruefungsamt/flexnow/fn2sss/>

Dienste & Einrichtungen

- **Fachschaft WIAI**
 - LaTeX-Kurs, Fachschaftsgrillen usw.
 - <https://www.uni-bamberg.de/wiai/fs>
- **Feki.de**
 - studentische Hochschulgruppe Feki.de e.V.
 - Partycipate, Webportal mit Diskussionsforen, usw.
 - <https://feki.de/>
- **Beratungsangebote / Hilfe**
 - <https://www.uni-bamberg.de/organe-und-einrichtungen/beratungsangebote/>
 - Eltern-Service, Gleichstellungsbeauftragte, Hochschulseelsorge, etc.



Ihre nächsten Schritte

- Erkundigen Sie sich, welche Kurse in diesem Semester angeboten werden und wie Sie sich hierfür ggf. anmelden können (Hinweis: bei manchen Veranstaltungen – z.B. Projekte – läuft die Anmeldung bereits!)
- Besuchen Sie ab sofort die Veranstaltungen und Übungen
- Nutzen Sie die Get Togethers der Fachschaft, um andere Studierende kennenzulernen

Herzlichen Dank!

Bei weiteren Fragen:
studienberatung.ai@uni-bamberg.de

Viel Erfolg bei eurem Studium!
Und viel Spaß in Bamberg!