



## Willkommen zum Masterstudiengang Interaction Research & Design

Robert Dominic Cobb

## Die wichtigsten Ansprechpersonen

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



### Robert Dominic Cobb

Raum WE5/01.036

An der Weberei 5, 96047 Bamberg

Tel.: +49 951 863-3945

[studienberatung.ma-ird@uni-bamberg.de](mailto:studienberatung.ma-ird@uni-bamberg.de)

Sprechstunde: Mittwochs, 10.30 bis 12.00 Uhr

(bitte per E-Mail 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

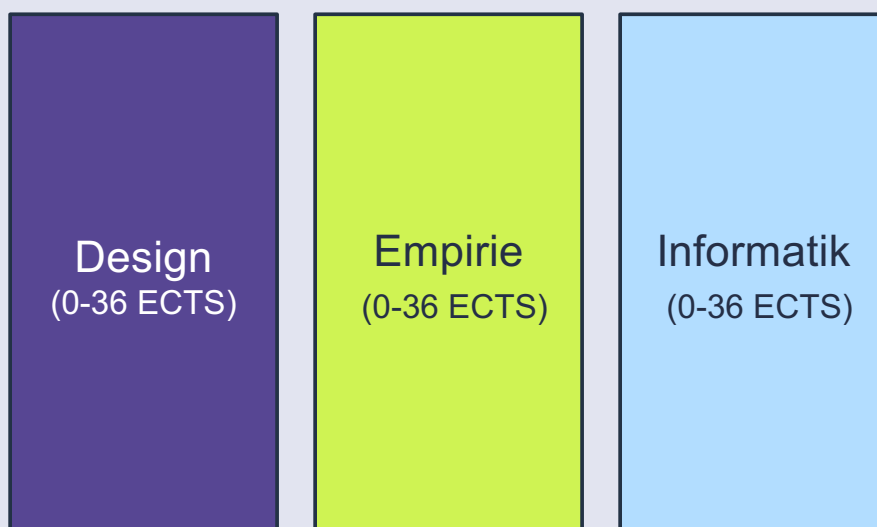
## Agenda

- Einführung
- Drei Säulen von IRD
- Fakultäten und Institute
- Modulgruppen, Module & Lehrveranstaltungen
- Module
- Veranstaltungen
- Prüfungen
- Masterarbeit
- Auslandsaufenthalt
- Dienste und Einrichtungen

## Kurzeinführung

- **120 ECTS (inkl. verpflichtende Grundlagen + Masterarbeit)**
- Interdisziplinärer, kenntniserweiternder Studiengang
- Drei gleichgewichtete Säulen (Informatik, Design und Empirie), bei denen Sie größtmögliche Freiheit besitzen
- Abgerundet durch Projekte und Seminare
- Wo und wie Sie die ECTS in den drei Säulen einbringen, steht Ihnen frei. Aber: es sind maximal 36 (von 45) ECTS in einer Disziplin/Säule möglich!

## Drei Säulen



## Beteiligte Institute und Lehrstühle (Auszug)

Wirtschafts- informatik und Angewandte Informatik	Sozial- und Wirtschafts- wissenschaften	Human- wissenschaften
<b>Angewandte Informatik</b>	<b>Institut für Soziologie</b>	<b>Institut für Psychologie Institut für EE-FeU</b>
Mensch-Computer- Interaktion, Medieninformatik, u.a.	Empirische For- schungsmethoden, Arbeitswissen- schaften, u.a.	Didaktik der Kunst, Allgemeine Psychologie und Methodenlehre, u.a.
<b>Design</b>	<b>Empirie</b>	<b>Design</b>
<b>Informatik</b>		<b>Empirie</b>

### Veranstaltungsankündigung 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**

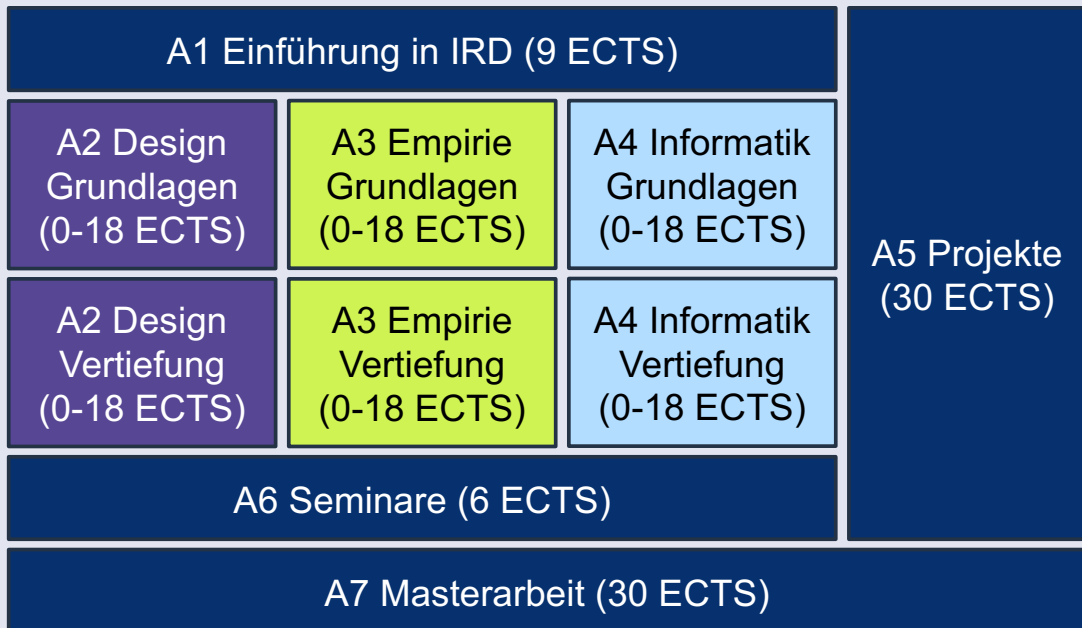
Mitglied der Geschäftsleitung Denzinger Gestaltung

Erster Termin am **24.4.2026** 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](mailto:secr.hci@uni-bamberg.de) wird gebeten



## Modulgruppen



## Modul



## Modul

Modul  
**HCI DFM M**  
Design- und  
Forschungsmethoden  
der Mensch-  
Computer-Interaktion

6 ECTS  
(=entspricht 180 Stunden  
Aufwand)

### Kurzbezeichnung

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

## Weitere Module (Beispiele anderer Fakultäten)

- Andere Module können abweichende Bezeichnungen tragen (z.B. AllgPsy1IRD oder BA Soz D.6.1 A), die sich nicht immer in UnivIS finden lassen
- Informationen finden sich aber meist in den entsprechenden Modulhandbüchern
- Sollten Sie sich unsicher sein, ob Sie einen Kurs belegen können, fragen Sie bitte *vorher* nach!
- Auf den folgenden Folien finden Sie eine Liste an Veranstaltungen, die Sie in diesem Semester besuchen können, ggf. mit Hinweisen zu den Modulen

## Veranstaltungen im Sommersemester 2026

## A1 Einführung in Interaction Research & Design

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
HCI-MCI-M	Mensch-Computer-Interaktion	6	Jetzt belegen!
HCI-Prop-M	Propädeutikum Mensch-Computer-Interaktion	3	Jetzt belegen! Anmeldung per E-Mail an <a href="mailto:secr.hci@uni-bamberg.de">secr.hci@uni-bamberg.de</a> bis 09.04.2026 (heute)!

## A2 Design – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
HCI-DISTP-B	Design Interaktiver Systeme: Theorie und Praxis	6	Anmeldung per E-Mail an secr.hci@uni-bamberg.de.
UxD-G-M	Grundlagen des Gestaltens	6	-

## A2 Design – Vertiefungsbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
DdK-BPGU-B	Bildnerische Praxis: Gestaltete Umwelt	6	Module der Kunstdidaktik*
DdK-KBPA-B	Künstlerisch-Bildnerische Praxis: Aufbau	8	Module der Kunstdidaktik
GAMES-DGS-M	Designing Gamified Systems	6	-
HCI-DFM-M	Design- und Forschungsmethoden der Mensch-Computer- Interaktion	6	Anmeldung per E-Mail an secr.hci@uni-bamberg.de.

\* Maschineneinweisungskurs erforderlich, Anmeldung in VC und Flexnow

## A3 Empirie – Grundlagenbereich: Psychologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
<b>Persönlichkeitspsychologie für Angewandte Informatik und IRD*</b>			
-	Persönlichkeitspsychologie I: Konzepte und grundlegende Ansätze	3	erst im WS
-	Persönlichkeitspsychologie II: Strategien der Forschung und zentrale Befunde	3	VC-Kurs wird ab der zweiten Semesterwoche geschlossen

\* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

## A3 Empirie – Grundlagenbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
BA Soz B.1.2	Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung Teil II	5	Anmeldung VC bis 09.04.2026 (heute)!

## A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Psychologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
<b>Allgemeine Psychologie II für Angewandte Informatik und IRD*</b>			
-	Motivation, Emotion und Lernen	3	erst im WS
-	Kognition und Sprache	3	-
<b>Biologische Psychologie und medizinische Grundlagen I für Angewandte Informatik und IRD*</b>			
-	Biologische Psychologie und medizinische Grundlagen I, Teil 1	3	erst im WS
-	Biologische Psychologie und medizinische Grundlagen I, Teil 2	3	-

\* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

## A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Psychologie (fortgesetzt)

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
<b>Sozialpsychologie für Angewandte Informatik und IRD*</b>			
-	Sozialpsychologie I	3	erst im WS
-	Sozialpsychologie II	3	-
<b>Arbeits- und Organisationspsychologie für Angewandte Informatik und IRD*</b>			
-	Arbeitspsychologie	3	erst im WS
-	Organisationspsychologie	3	-

\* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

## A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
MASOZ-KMI1	Kommunikation, Medien und Öffentlichkeit*	12	Anmeldung FlexNow bis 26.04.2026
MASOZ-ST2	Soziologische Theorie	6	Anmeldung FlexNow bis 26.04.2026

\* Moduldauer: Zwei Semester

## A4 Informatik – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
KInf-IPKult-E	Informatik und Programmierung für die Kulturwissenschaften	9	-
SWT-FSE-B	Foundations of Software Engineering	6	-

# A4 Informatik – Vertiefungsbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
AI-WebT-B	AI-WebT-B: Web-Technologien	6	-
CH-CMP-B	Computergestützte Musikproduktion: Algorithmen, Sound Design und Komposition	6	-
IIS-IBS-M	Innerbetriebliche Systeme	6	-
KogSys-KI-B	Einführung in die Künstliche Intelligenz	6	-
xAI-MML-B	Mathematics for Machine Learning	6	-

## Modul

**Modul**  
**HCI-DFM-M**  
**Design- und**  
**Forschungsmethoden**  
**der Mensch-**  
**Computer-Interaktion**

**6 ECTS**  
 (=entspricht 180 Stunden Aufwand)

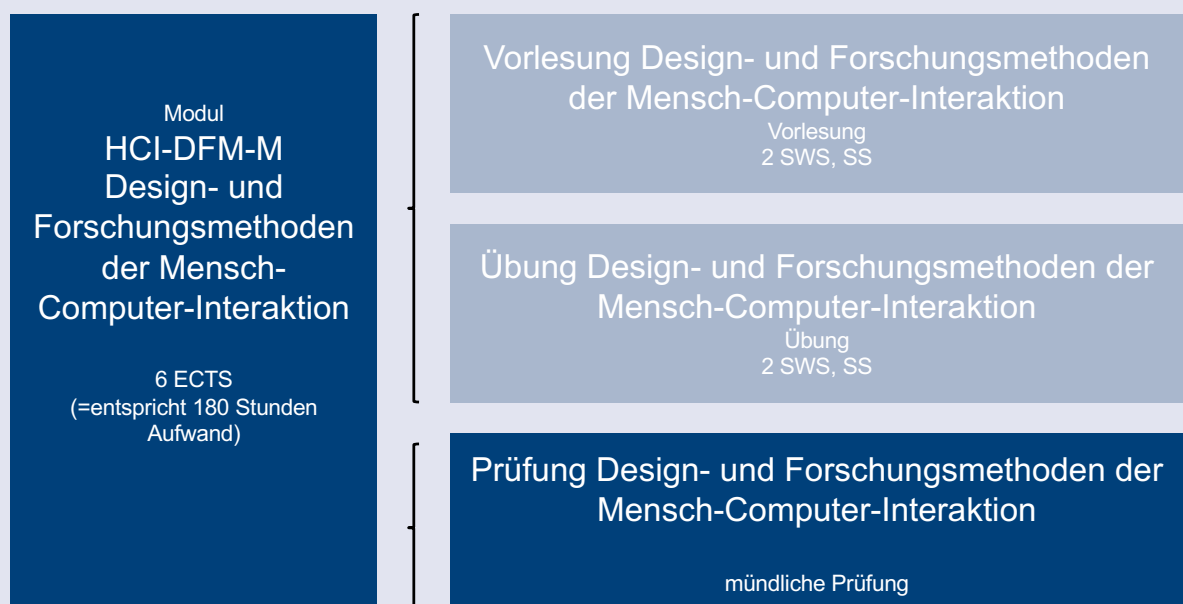


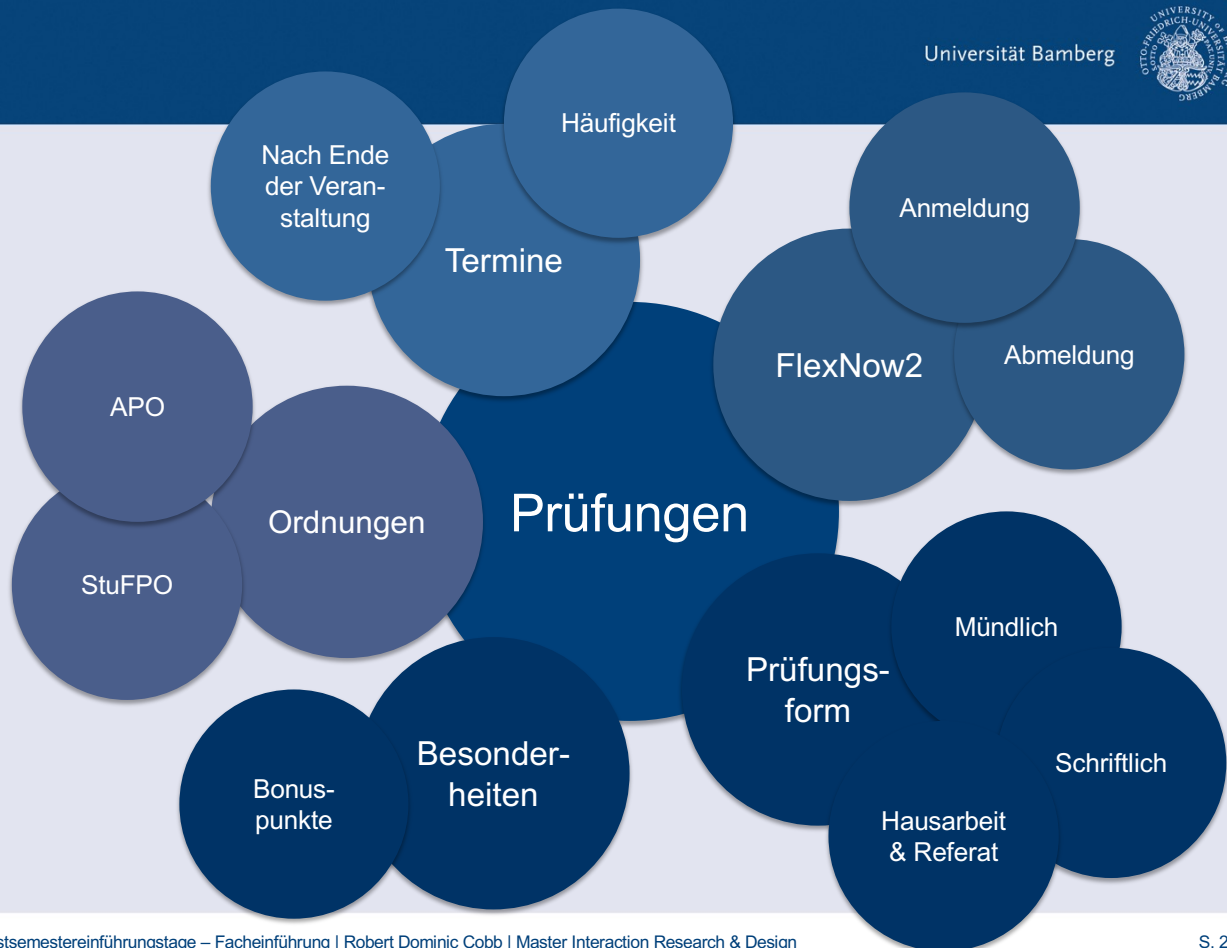
Modulhandbuch, UnivIS, Lehrstuhlseiten und Virtueller Campus

## Lehrveranstaltungen



## Prüfungsleistungen





## Forschungsorientierte Projekte – 15 ECTS

- **Genau zwei Projektmodule müssen verpflichtend eingebracht werden** (je 15 ECTS = 30 ECTS gesamt)
- Müssen aus der Angewandten Informatik gewählt werden
- Bezug zu mindestens zwei der Themen Design, Empirie und Informatik
- Inhalt: Praktische Bearbeitung weiterführender wissenschaftlicher Fragestellungen



## Masterarbeit

- Beginn ab mind. 60 ECTS-Punkten möglich (neue Ordnung)
- Umfang: 30 ECTS
- 6 Monate Bearbeitungszeit
- Thema muss Bezüge zu mindestens zwei der Themen Design, Empirie und Informatik aufweisen
- Eine Wiederholung möglich
- Note: 2/3 schriftliche Arbeit und 1/3 Kolloquium

## Auslandsaufenthalt

- Auslandssemester früh planen: Learning Agreements, Finanzierung, etc.
- Neues Erasmus-Programm mit der Université de technologie de Troyes (UTT) in Frankreich
  - Jeweils im Wintersemester
- Mehr Informationsseiten
  - auf den Informationsseiten der Studieren im Ausland:  
<https://www.uni-bamberg.de/auslandsstudium/>
  - 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, Hochschuleseelsorge, etc.



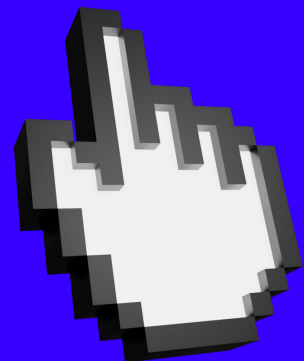
## Ihre nächsten Schritte

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

**FOLLOW US!**

 **@IRDBAMBERG**

 **@IRDBAMBERG**





Herzlichen Dank!

Bei weiteren Fragen:  
**[studienberatung.ma-ird@uni-bamberg.de](mailto:studienberatung.ma-ird@uni-bamberg.de)**