



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

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

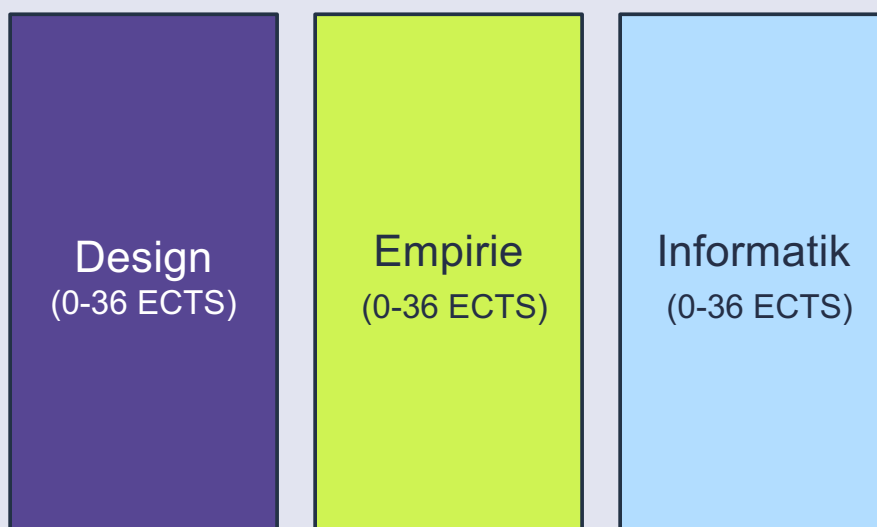
Agenda

- 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
Angewandte Informatik	Institut für Soziologie	Institut für Psychologie Institut für EE-FeU
Mensch-Computer- Interaktion, Medieninformatik, u.a.	Empirische For- schungsmethoden, Arbeitswissen- schaften, u.a.	Didaktik der Kunst, Allgemeine Psychologie und Methodenlehre, u.a.
Design	Empirie	Design
Informatik		Empirie

Veranstaltungsankündigung Lehrstuhl für Mensch-Computer-Interaktion

Design-Forschung (HCI-DR-M)

Grundlegende Aspekte von Design und Designforschung (7 Termine)

Dozent

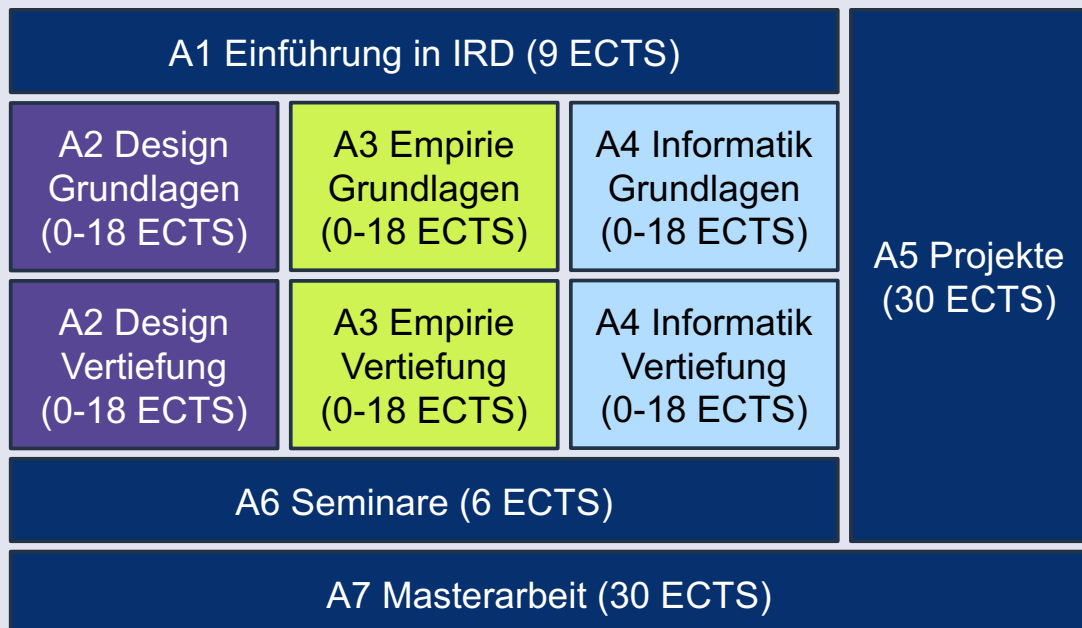
Stephan Ott

Director Design Research am Rat für Formgebung am Institute for Design Research and
Appliance

Erster Termin am **31.10.2025** von **09:30 Uhr** bis **16:00 Uhr**
in Raum **WE5/04.003**

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

Modulgruppen



Modul



Modul



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 Wintersemester 2025/2026

A2 Design – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
ISM-MDI-M	Managing Digital Innovation	6	Anmeldung über die Homepage des Lehrstuhls
VIS-IVVA-M	Advanced Information Visualization and Visual Analytics	6	

A2 Design – Vertiefungsbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
HCI-DR-M	Design-Forschung	6	Anmeldung per E-Mail an secre.hci@uni-bamberg.de
UxD-UIxD-M	Urban Interaction Design	6	-

A3 Empirie – Grundlagenbereich

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

* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

A3 Empirie – Grundlagenbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Soz B.1.1	Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung 1	5	Anmeldung VC bis 09.10.2025

A3 Empirie – Vertiefungsbereich

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

* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

A3 Empirie – Vertiefungsbereich (fortgesetzt)

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Sozialpsychologie für Angewandte Informatik und IRD*			
-	Sozialpsychologie I	3	-
-	Sozialpsychologie II	3	erst im SS
Arbeits- und Organisationspsychologie für Angewandte Informatik und IRD*			
-	Arbeitspsychologie	3	-
-	Organisationspsychologie	3	erst im SS

* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

A4 Informatik – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
KInf-IPKult-E	Informatik und Programmierung für die Kulturwissenschaften	9	-
Inf-Einf-B	Einführung in die Informatik	9	-
KogSys-KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	-
MI-EMI-B	Einführung in die Medieninformatik	6	-

A4 Informatik – Vertiefungsbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
CG-CGA-B	Computergrafik und Animation	6	-
DS-IDS-B	Einführung in die Dialogsysteme	6	-
IIS-IBS-M	Innerbetriebliche Systeme	6	-
KogSys-ML-B	Einführung in Maschinelles Lernen	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

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

6 ECTS
(=entspricht 180 Stunden
Aufwand)

Vorlesung Design- und Forschungsmethoden
der Mensch-Computer-Interaktion

Vorlesung
2 SWS, SS

Übung Design- und Forschungsmethoden der
Mensch-Computer-Interaktion

Übung
2 SWS, SS

- Weitere Arten:
Seminar, Projekt,...

Prüfungsleistungen

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

6 ECTS
(=entspricht 180 Stunden
Aufwand)

Vorlesung Design- und Forschungsmethoden
der Mensch-Computer-Interaktion

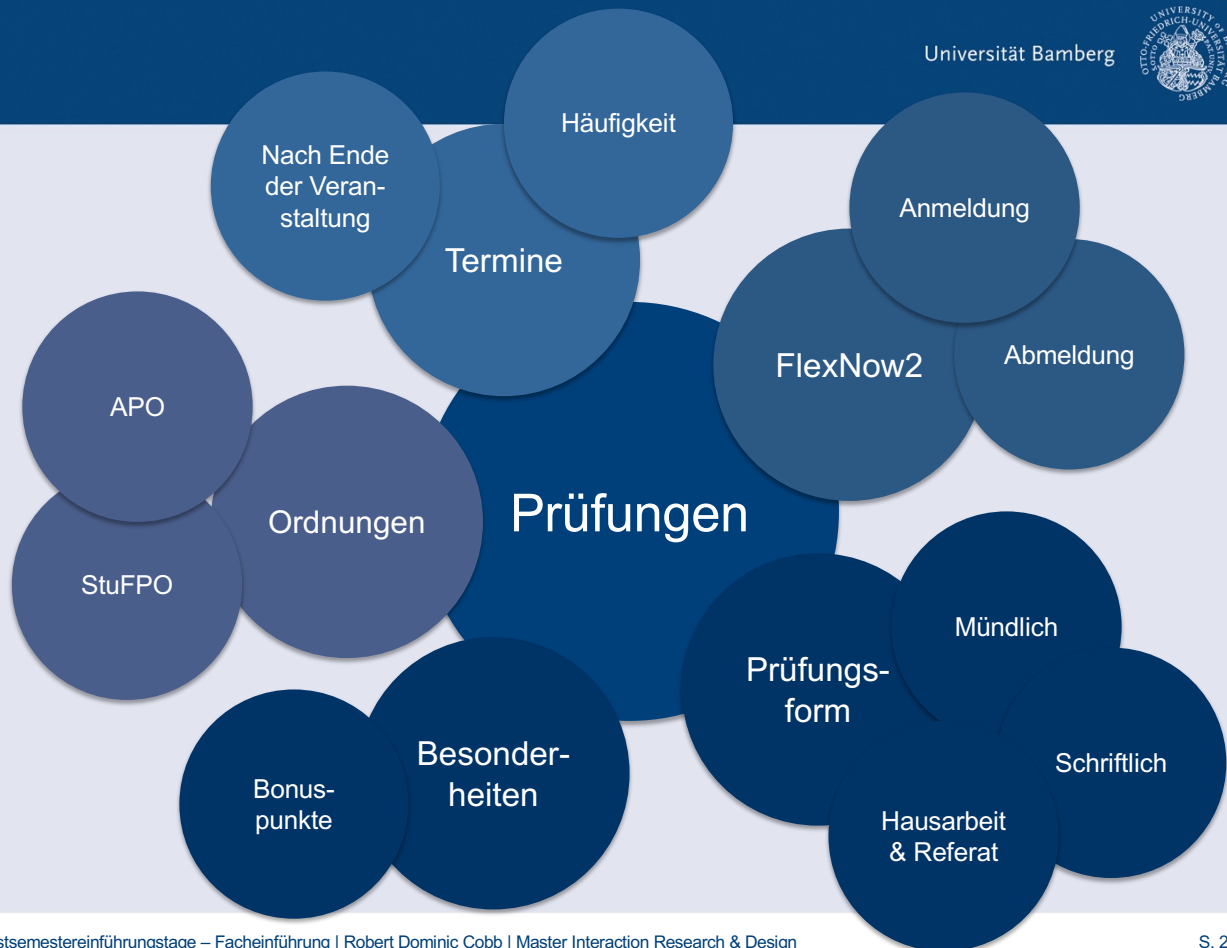
Vorlesung
2 SWS, SS

Übung Design- und Forschungsmethoden der
Mensch-Computer-Interaktion

Übung
2 SWS, SS

Prüfung Design- und Forschungsmethoden der
Mensch-Computer-Interaktion

mündliche Prüfung



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 bei mind. 60 ECTS Punkten (neue Ordnung) möglich
- 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
 - Bewerbungsschluss für das WS2026/2027 Ende November 2025!
- Weitere 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, 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