



Willkommen zum Masterstudiengang Interaction Research & Design

Ina Wart

Die wichtigsten Ansprechpersonen

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



Ina Wart

Raum WE5/01.035

An der Weberei 5, 96047 Bamberg

Tel.: +49 951 863-3943

studienberatung.ma-ird@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

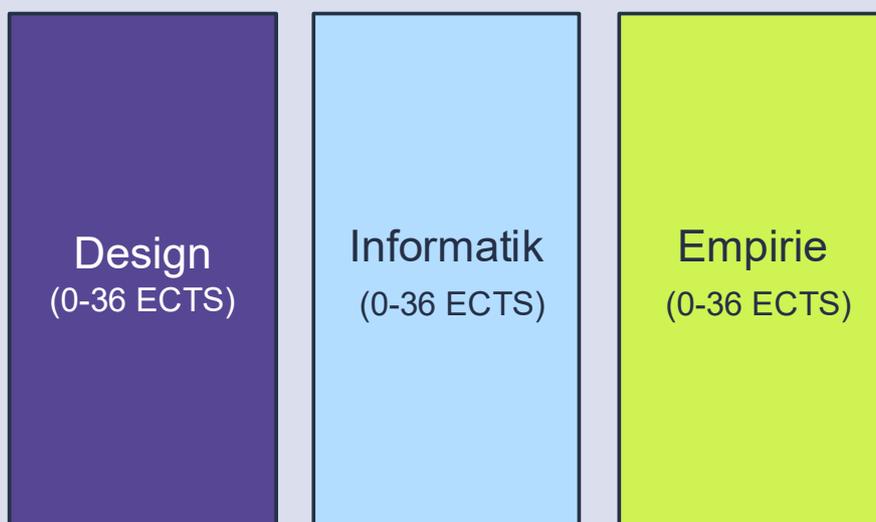
Agenda

- 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, kennniserweiternder 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
Mensch-Computer- Interaktion, Medieninformatik, u.a.	Arbeitswissenschaft, u.a.	Arbeits- und Organisations- psychologie, u.a.
Design	Empirie	Design
Informatik		Empirie

Veranstaltungsankündigung Lehrstuhl für Mensch-Computer-Interaktion

Design-Forschung (HCI-DR-M)

Einführung in die Grundlagen des Designs und der Designforschung (6 Termine)

Dozent

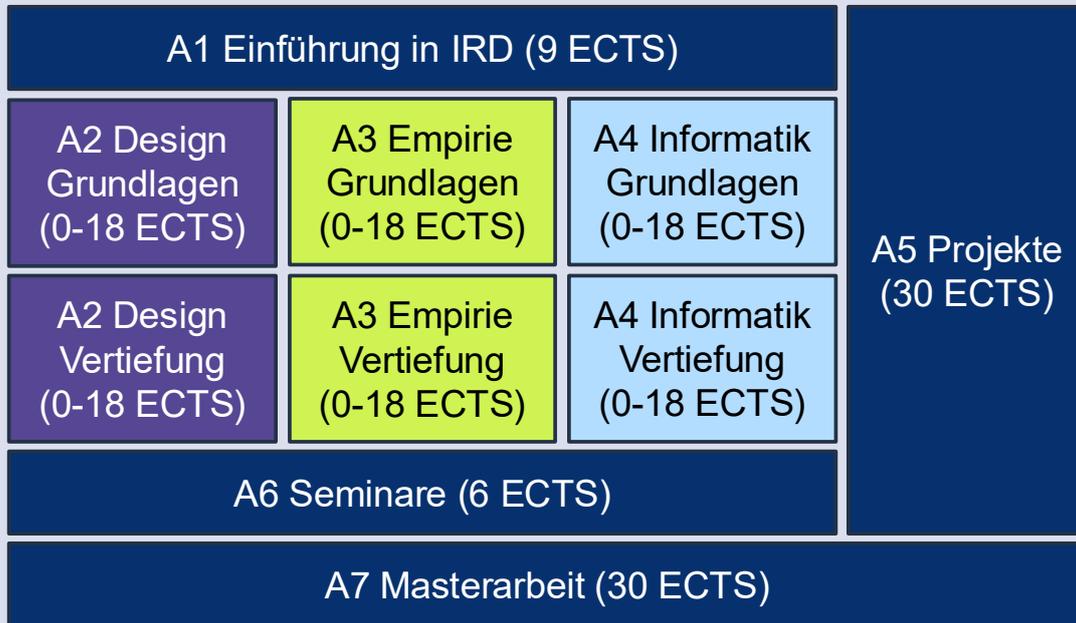
Stephan Ott

Leiter des Institute for Design Research and Appliance (IfDRA)

Erster Termin am **08.11.2024** 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 (Beispiel für die Fakultät WIAI)



Modul
HC - MCI-M
Mensch-Computer-
Interaktion

6 ECTS
(=entspricht 180 Stunden
Aufwand)

Kurzbezeichnung

- Lehrstuhl
- Master/Bachelor
 - z.B.: HCI-IS-B; HCI-MCI-M
- Bezeichnung/Typ der Lehrveranstaltung
 - z.B.: HCI-IS-B; HCI-**Proj**-B; HCI-**Sem**-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 im WS24 besuchen können, ggf. mit Hinweisen zu den Modulen

Veranstaltungen im Wintersemester 2024

A1 Einführung in IRD

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
HCI-MCI-M	Mensch-Computer-Interaktion	6	
HCI-Prop-M	Propädeutikum Mensch-Computer-Interaktion	3	

A2 Design – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
VIS-IVVA-M	Advanced Information Visualization and Visual Analytics	6	

A2 Design – Vertiefungsbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
HCI-DR-M	Design-Forschung	6	Erster Termin am 08.11.2024
UxD-UIxD-M	Urban Interaction Design	6	
DdK-BPGU-B	Bildnerische Praxis: Gestaltete Umwelt* <ul style="list-style-type: none"> • Maschineneinweisungskurs (TN-Pflicht) • Seminar Gestalten mit Medien (3 ECTS) • Seminar Umwelt-/Produktgestaltung (3 ECTS) 	6	Alle Module der Kunstdidaktik* siehe UnivIS

* Bei Unklarheiten bzgl. der Modulkompatibilität bitte an das [Sekretariat der Kunstdidaktik](#) wenden.

A2 Design – Vertiefungsbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
DdK-KBPA-B	Künstlerisch-Bildnerische Praxis: Aufbau <ul style="list-style-type: none"> • Seminar Gestalten in der Fläche II (2 ECTS) • Seminar Gestalten in Raum und Zeit II (2 ECTS) • + 2 Seminare (je 2 ECTS) Wahlpflicht: <ul style="list-style-type: none"> – Gestalten in Raum und Zeit III – Drucken I – Sachzeichnen I – Umwelt- und Produktgestaltung II – Werken II – Künstlerische Projektentwicklung: Wie sieht Sound aus? 	8	Alle Module der Kunstdidaktik* siehe UnivIS

* Bei Unklarheiten bzgl. der Modulkompatibilität bitte an das [Sekretariat der Kunstdidaktik](#) wenden.

A3 Empirie – Grundlagenbereich: Psychologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Einführung in die Psychologie, ihre Geschichte und ethische Grundlagen für Angewandte Informatik und IRD*			
-	Einführung in die Psychologie, ihre Geschichte und ethische Grundlagen für Angewandte Informatik und IRD	3	Link zu UnivIS
-	Forschungsmethoden Vorlesung	3	Link zu UnivIS
Allgemeine Psychologie I für Angewandte Informatik und IRD			
-	Vorlesung Allgemeine Psychologie Ia: Wahrnehmung	3	Link zu UnivIS
-	Vorlesung Allgemeine Psychologie Ib: Theorie und Praxis	3	Link zu UnivIS

* Achtung: Wenn Module aus der Psychologie belegt werden, ist dieses Modul verpflichtend! Ausnahme: vor IRD bereits Einführungsveranstaltung in die Psychologie belegt

A3 Empirie – Grundlagenbereich: Psychologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Persönlichkeitspsychologie für Angewandte Informatik und IRD**			
-	Persönlichkeitspsychologie I: Konzepte und grundlegende Ansätze	3	Link zu UnivIS
-	Persönlichkeitspsychologie II: Strategien der Forschung und zentrale Befunde	3	erst im SoSe

** Minimale Moduldauer: Zwei Semester

A3 Empirie – Grundlagenbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Soz A.2	Sozialstruktur im internationalen Vergleich I und II	10	Link zu UnivIS Anmeldung VC bis 10.10.2024
Soz B.1.1	Einführung in die Methoden der empirischen Sozialforschung Teil I	5	Link zu UnivIS Anmeldung VC bis 10.10.2024
Soz D.5.1 F	Soziologie der medialen Kommunikation: Einführung in die Mediensoziologie	5	Link zu UnivIS Anmeldung FlexNow bis 20.10.2024

A3 Empirie – Grundlagenbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Soz D.6.1 A	Grundlagen der Arbeitswissenschaft	5	Link zu UnivIS Anmeldung FlexNow <u>und</u> VC bis 14.10.2024
Soz D.6.1 B	Grundlagen der Ergonomie	5	Link zu UnivIS Anmeldung FlexNow <u>und</u> VC bis 14.10.2024

A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Psychologie

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

* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Psychologie

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

* Minimale Moduldauer: Zwei Semester

A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
MASOZ-KMI1	Kommunikation, Medien und Öffentlichkeit* Schwerpunkt WS24: Propaganda, Desinformation und Fake News – Gefahr für die Demokratie oder moralische Panik? (6 ECTS)	12	Link zu UnivIS Anmeldung FlexNow bis 20.10.2024
MASOZ-MES1	Research Design	6	Link zu UnivIS Anmeldung VC bis 10.10.2024
MASOZ-ST1	Soziologische Theorie und Forschung	6	Link zu UnivIS Anmeldung VC bis 10.10.2024

* Moduldauer: Zwei Semester

A3 Empirie – Vertiefungsbereich: Soziologie

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
MASOZ-ST2	Soziologische Theorie Unterschiedliche Seminare, es kann eine Veranstaltung ausgewählt werden.	6	Anmeldefristen und Details siehe einzelne UnivIS-Einträge.
MASOZ-POA1	Personal und Arbeit	12	Beide Module müssen gleichzeitig belegt werden – eine Modulprüfung!
	Human Resource Management	6	Link zu UnivIS
	Ergonomie und Arbeitsgestaltung	6	Link zu UnivIS

A4 Informatik – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
Inf-Einf-B	Einführung in die Informatik	9	
DSG-JaP-B	Java Programmierung	3	
KInf-IPKult-E	Informatik für die Kulturwissenschaften	9	
KogSys- KogMod-M	Kognitive Modellierung	6	

A4 Informatik – Grundlagenbereich

ID	Bezeichnung	ECTS	Hinweise
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	
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 Virtual Campus

Lehrveranstaltungen

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

6 ECTS
(=entspricht 180 Stunden
Aufwand)

Lehrveranstaltung
Vorlesung Design- und Forschungsmethoden
der Mensch-Computer-Interaktion

Vorlesung
2 SWS, SS

Lehrveranstaltung
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)

Lehrveranstaltung
Vorlesung Design- und Forschungsmethoden
der Mensch-Computer-Interaktion

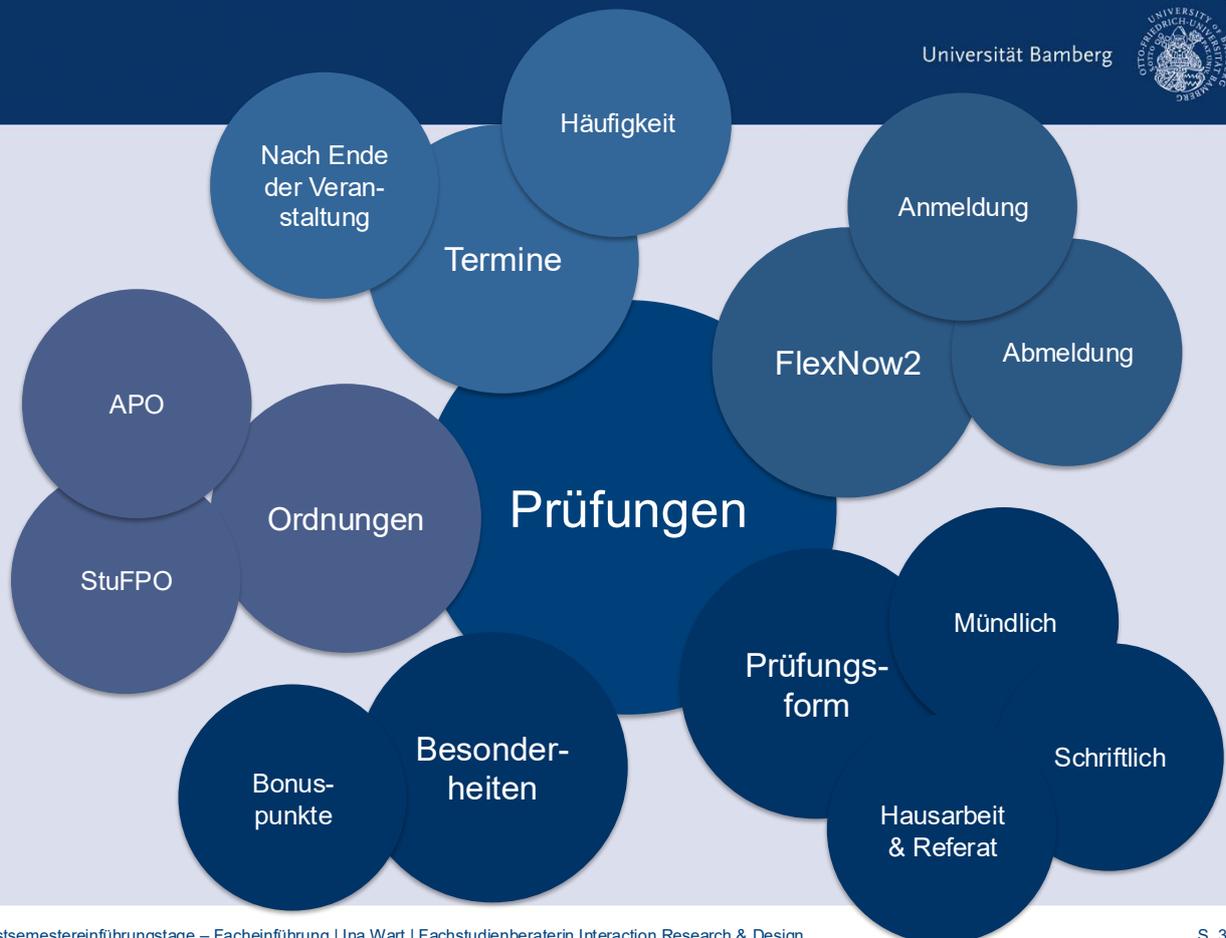
Vorlesung
2 SWS, SS

Lehrveranstaltung
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.
 - z.B.: ERASMUS am besten direkt
- 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/fn2/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

Herzlichen Dank!

Bei weiteren Fragen:
studienberatung.ma-ird@uni-bamberg.de

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