



# Interaktive Mediensysteme

Master of Arts

Fakultät für Informatik  
Fakultät für Gestaltung



Hochschule  
Augsburg University of  
Applied Sciences

## Studiengangbeschreibung

Spiele entwickeln, Apps erstellen, Animationen gestalten – für Absolventen des interdisziplinären Studiengangs Interaktive Medien kein Problem. Die Fakultäten für Informatik und Gestaltung bereiten Studierende mit einer praxisnahen Ausbildung optimal auf das spätere Berufsleben vor. Im Masterstudiengang durchlaufen Sie alle Phasen eines anspruchsvollen Projektes – von der Konzeption über die Durchführung bis hin zur Nutzer-Evaluierung des Arbeitsergebnisses.

Durch ihr interdisziplinäres Studium werden Sie zu gefragten Experten in einer relativ jungen Disziplin, die Elemente aus interaktiver Mediengestaltung und Informationsverarbeitung verbindet. Neben praxisorientiertem Spezialwissen aus den Bereichen Gestaltung und Technik erwerben die Studierenden auch betriebswirtschaftliche, organisatorische und fachsprachliche Kenntnisse. Nach erfolgreichem Studienabschluss sind die Absolventinnen und Absolventen in der Lage, mediengerechte Konzeptionen zu entwickeln und technisch wie gestalterisch umzusetzen. Zudem bereitet Sie das Studium auf die Übernahme von Führungsaufgaben bei der Realisierung von Multimediaprojekten vor.

### Zulassungsvoraussetzungen und -verfahren

Bachelorabschluss (210 CP/ECTS) in Informatik, Medieninformatik, Medien- und Kommunikationsdesign oder vergleichbarem Studiengang (Bachelorabsolventen mit mindestens 180 CP/ECTS können zugelassen werden, müssen jedoch fehlende 30 CP/ECTS nachqualifizieren)

- Master-Bewerbungsformular
- tabellarischer Lebenslauf
- beglaubigte Zeugnisse der Hochschulreife und des Hochschulabschlusses
- Motivationsschreiben

Bewerber/-innen mit erfüllten Zulassungsvoraussetzungen werden zu einer mündlichen Eignungsprüfung an der Hochschule eingeladen.

**Bewerbungsfrist:** jährlich bis 15. Januar bzw. 15. Juni

**Beginn des Studiums:** jährlich zum Winter- und Sommersemester

**Dauer des Studiums:** 3 Semester

**Abschluss des Studiums:** Master of Arts (M.A.)

1. Semester	CP	2. Semester	CP	3. Semester	CP
<b>Modul Design</b>		<b>Modul Design</b>		<b>Modul Design</b>	
• Medienprojekt 1	5	• Medienprojekt 2	5	• Technik & Wissenschaftsethik	5
<b>Modul Informatik</b>		<b>Modul Informatik</b>		<b>Modul Informatik</b>	
• Content Management	5	• Interaktive Systeme	5	• Unternehmensgründung	5
<b>Modul Design und Informatik</b>		<b>Modul Design und Informatik</b>		<b>Modul Design und Informatik</b>	
• Spezialisierung	5	• Spezialisierung	5	• Masterarbeit	20
• Projekttechniken 1	5	• Projekttechniken 2	5	<b>Gesamt</b>	<b>30</b>
• Masterprojekt Konzeption	10	• Masterprojekt Produktion	10		
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>Gesamt</b>	<b>30</b>		

**Spezialisierung**

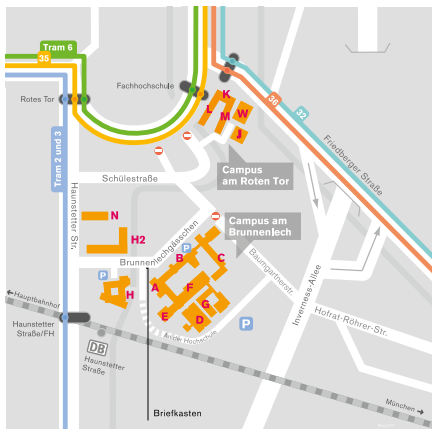
**Game Development** – Entwicklung und Realisierung innovativer Spielekonzepte. Es können sowohl gestalterische als auch softwaretechnische Fragestellungen in Bezug auf Computerspiele, Installationen und Lernumgebungen bearbeitet werden.

**Mobile Experience** – Entwicklung von Anwendungen für Mobilgeräte

im Kontext ihrer Umgebung. Wechselwirkungen zwischen der Realumgebung des Nutzers und digitalem Angebot sind dabei von besonderem Interesse.

**Animation** – diese Spezialisierung versteht sich als Entwicklungslabor für die gesamte Bandbreite audiovisueller Medien, u.a. Erzählen mit bewegten Bildern, Bildern und Töne in Echtzeit.

## Anfahrt



Für weitere Informationen zum Studiengang fotografieren Sie diesen Qr-Code mit Ihrem Foto-Handy.

## Fakultät für Informatik

### Dekan

Prof. Dr. Jürgen Scholz  
juergen.scholz@hs-augsburg.de  
Telefon: +49 821 55 86 – 34 53

### Fachstudienberater

Prof. Dr. Thomas Rist  
thomas.rist@hs-augsburg.de  
Telefon: +49 821 55 86 – 32 49

### Sekretariat

Cornelia Gründler, Carmen Schoder  
sekretariat@informatik.hs-augsburg.de  
Telefon: +49 821 55 86 – 34 50

### Allgemeine Fragen

### Studentenkanzlei

Telefon: +49 821 55 86 – 32 48  
Baumgartnerstraße 16  
86161 Augsburg

## Fakultät für Gestaltung

### Dekan

Prof. Andreas Kunert  
andreas.kunert@hs-augsburg.de  
Telefon: +49 821 55 86 – 34 00

### Fachstudienberater

Prof. KP Ludwig John  
john@hs-augsburg.de  
Telefon: +49 821 55 86 – 34 32

### Sekretariat

Karin Kiefer  
gestaltung@hs-augsburg.de  
Telefon: +49 821 55 86 – 34 01

Friedberger Straße 2a  
86161 Augsburg

[www.hs-augsburg.de/informatik/](http://www.hs-augsburg.de/informatik/)  
[www.hs-augsburg.de/gestaltung/](http://www.hs-augsburg.de/gestaltung/)