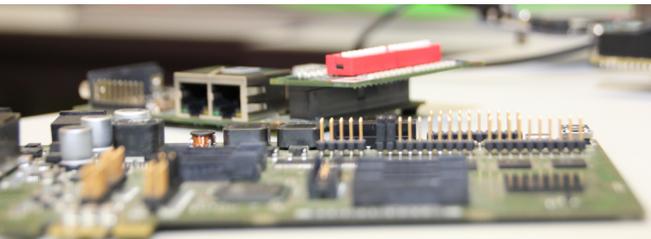


## STARKES STUDIUM. GUTE AUSSICHTEN.

Der Studiengang Medieninformatik vermittelt dir zunächst die Grundlagen der Kerninformatik. Dazu gehören neben Mathematik, Computernetzwerken und Programmierung zum Beispiel auch Datenbanken, Algorithmen und Datenstrukturen. Mit Fächern wie Screen Design, Data Analytics, Informationssicherheit oder Projektmanagement erweiterst du deinen Horizont. Parallel dazu lernst du Kompetenzen deines Anwendungsbereichs Medieninformatik: Du entwirfst und realisierst Software für medienbasierte Anwendungen, entwickelst benutzerfreundliche interaktive Softwaresysteme oder mobile Applikationen. Vielfältige und praxisorientierte Wahlfächer wie Physical Computing, Spieleentwicklung oder Künstliche Intelligenz ergänzen und vertiefen dein Wissen.

### WISSEN UND ERLEBEN GEHÖREN BEI UNS ZUSAMMEN: PRAKTIKA, PROJEKTARBEITEN, GASTVORTRÄGE UND EXKURSIONEN BRINGEN FARBE INS STUDIUM.

Deine beruflichen Perspektiven als Absolvent der Medieninformatik sind erstklassig: Du arbeitest in Medienunternehmen, bei Telekommunikationsunternehmen, Softwarehäusern, Industrieunternehmen oder in Multimedia-Agenturen. Dort entwickelst du beispielsweise dynamische Internetauftritte, eCommerce-Shops, interaktive Computergrafiken oder mobile Anwendungen. Nahezu jedes Unternehmen braucht heute dein Know-how als Medieninformatiker. Oder du studierst weiter und belegst direkt im Anschluss an den Bachelor-Grad einen unserer Masterstudiengänge, z. B. Künstliche Intelligenz oder das hochschulübergreifende Masterprogramm Applied Research in Engineering Sciences. Du kannst dich also auf eine vielversprechende und spannende Zukunft freuen.



## BESSER STUDIEREN. AN DER OTH AMBERG-WEIDEN.

Du willst was bewegen? Dann fang jetzt damit an – und studiere an der OTH Amberg-Weiden.

### Das sind deine Studienvorteile!

- Lernen und Grillen auf einem der schönsten Campuse in Bayern
- Kleine Studiengruppen und persönliche Atmosphäre
- Intensive Zusammenarbeit zwischen Studierenden und ProfessorInnen
- Hoher Praxisbezug
- 24-h-Bibliothek: Lern- und Arbeitsort rund um die Uhr
- Top-Wirtschaftskontakte für optimale Karrierechancen
- Kontakte zu Partnerhochschulen auf der ganzen Welt
- Direkte Nähe und Anbindung zu Nürnberg und Regensburg



GLEICH ONLINE BEWERBEN  
UND MEHR ERFAHREN!  
[WWW.OTH-AW.DE/MI](http://WWW.OTH-AW.DE/MI)

### Deine Ansprechpartner

**Prof. Dr. Fabian Brunner**  
Studiengangsleiter Medieninformatik  
Telefon: +49 (9621) 482-3636  
E-Mail: [fa.brunner@oth-aw.de](mailto:fa.brunner@oth-aw.de)

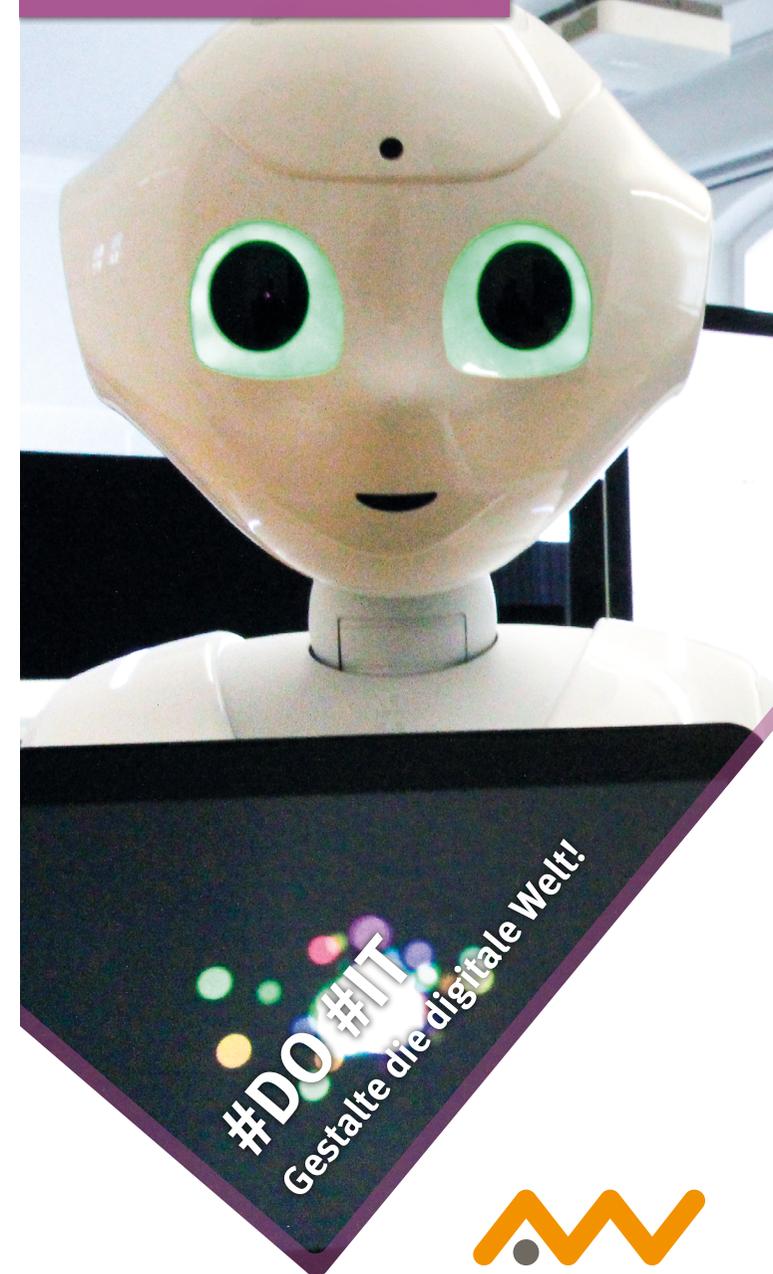
**Studien- und Career Service**  
E-Mail: [studienberatung@oth-aw.de](mailto:studienberatung@oth-aw.de)  
Telefon: +49 (9621) 482-3133 oder -3132

### Dein Studienort

**Ostbayerische Technische Hochschule  
Amberg-Weiden**

**Campus Amberg**  
Kaiser-Wilhelm-Ring 23  
92224 Amberg  
Telefon: +49 (9621) 482-0  
[www.oth-aw.de](http://www.oth-aw.de)

## BACHELOR MEDIENINFORMATIK



Stand: 01/2022

## ENTDECKE DEN STUDIENGANG MEDIENINFORMATIK!

Du interessierst dich für Medien, Menschen und Maschinen? Du möchtest digitale Medien produzieren oder die Industrie und Technik der Zukunft mitgestalten? Dann haben wir das richtige Studium für dich: Medieninformatik an der OTH Amberg-Weiden. Du besuchst Grundlagenkurse genauso wie praxisbezogene Übungen. In interaktiven Kursen wie digitale Medien, Web-Entwicklung und App-Programmierung holst du dir wertvolle, praktische Erfahrungen und gewinnst so neue Perspektiven.

Mit deinem erlernten Wissen bist du optimal für eine erfolgreiche Karriere gerüstet: Du entwickelst Lösungen für die digitale Lebens- und Arbeitswelt, zum Beispiel Sprachdialogsysteme, Web-Anwendungen, IT-Netzwerke oder Datenbanken. Dein Know-how steckt in Videospiele, Medienproduktionen, Content-Management-Systemen, Filmen oder Automobiltechnik. In anderen Worten: Mit deinem Bachelor warten jede Menge spannende und abwechslungsreiche Aufgaben auf dich.



„Das Informatik-Studium war für mich die Erfüllung eines Kindheitstraums, da ich schon von klein auf von Computern fasziniert war. Das breite Studienangebot in Amberg hat mich überzeugt.“

Tamara Graf, Bachelor Medieninformatik



Lerne von Expertinnen und Experten

In Gastvorträgen, Workshops und Diskussionsrunden wie dem EMI-Forum holst du dir das Expertenwissen aus erster Hand. Eine gute Gelegenheit, Kontakte für dein Studium und die spätere Karriere zu knüpfen.

Die Qualität deiner Ausbildung hängt auch von der Ausstattung ab, in der du studierst: Bei uns erwarten dich Labore auf der Höhe der Zeit mit modernem, fachspezifischem Equipment.



Studiere mit modernster Ausstattung

Geht nicht, gibts nicht! In den bestens eingerichteten Hochschulwerkstätten kannst du benötigte Bauteile selbst produzieren. Vom Laser bis zum 3D-Druck: Deiner Kreativität sind an der OTH Amberg-Weiden keine Grenzen gesetzt.



Erschaffe deine Technik selbst

Arbeite mit agilen Projektmanagement-Methoden wie Scrum und erstelle virtuelle Projekte. Lerne, wie moderne Großprojekte geplant werden.



Entwickle mit innovativen Tools

Computer Vision, Virtual- und Augmented Reality sowie Informationsvisualisierung sind Kernthemen. Neuartige Bediensysteme und 3D-Kameras kannst du bei uns ausprobieren.



Entdecke virtuelle Welten



Erforsche KI

Computer haben heute Augen und Ohren: Mensch-Maschine-Interaktion, Künstliche Intelligenz (KI) und Sprachtechnologie sind weitere Lehrinhalte. Hier kannst du an spannenden Forschungsprojekten mitwirken.