

## STARKES STUDIUM. GUTE AUSSICHTEN.

Du möchtest mit den zukunftsweisenden Megatrends gehen? Dann bist du hier genau richtig! Der Studiengang Künstliche Intelligenz ist aktueller denn je, abwechslungsreich und innovativ – das macht diesen Studiengang aus. Gerade durch die Fortschritte im „Deep Learning“ wird Künstliche Intelligenz unsere Zukunft entscheidend mitbestimmen. Überall steckt das Know-how, die Erfahrung und die Innovationen von Spezialisten der Künstlichen Intelligenz drin. Weltweit, aber auch gerade in unserer Region, werden KI-Expertinnen und KI-Experten in nahezu allen Lebens-, Anwendungs-, und Industriebereichen gesucht.

Auf deinem Studienprogramm stehen neben der Künstlichen Intelligenz auch Programmieren, Informatik, Mathematik und spannende Nebenfächer. Ab dem 3. Semester kannst du dich für eine der innovativen Vertiefungsrichtung entscheiden. Zur Wahl stehen:

- Data Analytics & Computer Vision
- Smart Energy & Smart Home
- Smart Robotics & Smart Media

### WISSEN UND ERLEBEN GEHÖREN BEI UNS ZUSAMMEN: DIE KI.SPRINGSCHOOL UND DAS KI.MEETING BRINGEN FARBE INS STUDIUM

Hier erlernst du fundierte, praktische und theoretische Kenntnisse in allen relevanten Disziplinen: Informatik, insbesondere KI-basierte Systeme, Kenntnisse der Medien- und Ingenieurwissenschaften, Machine Learning, Big Data und Computer Vision.

## 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 Campusse in Bayern
- Kleine Studiengruppen und persönliche Atmosphäre
- Intensive Zusammenarbeit zwischen Studierenden und ProfessorInnen
- Hoher Praxisbezug
- 24h-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/BKI](http://WWW.OTH-AW.DE/BKI)

### Deine Ansprechpartner

**Prof. Dr.-Ing. Dominikus Heckmann**  
Studiengangsleiter Künstliche Intelligenz  
Telefon: +49 (9621) 482-3612  
E-Mail: : d.heckmann@oth-aw.de

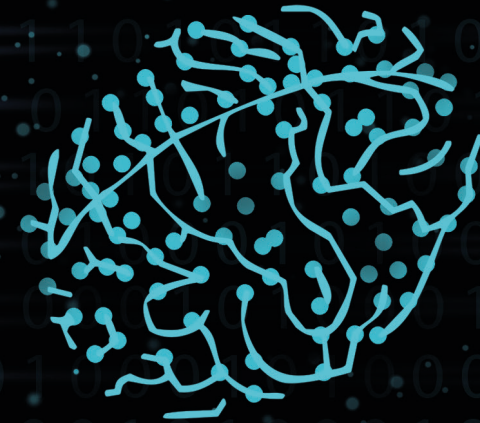
**Studien- und Career Service**  
E-Mail: studienberatung@oth-aw.de  
Telefon: +49 (9621) 482-3133 oder -3132

### 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 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ



**#INTELLIGENTE#WELT**  
Bring Maschinen zum Denken!

## ENTDECKE DEN STUDIENGANG KÜNSTLICHE INTELLIGENZ!

Innovationen, Informatik, smarte Technologien und Robotik sind das, was dich begeistert? Du kannst logisch denken, verstehst technische Zusammenhänge und hast Ideen, wie die Zukunft gestaltet werden soll? Dann haben wir den perfekten Studienplatz für dich. Denn als Experte der Künstlichen Intelligenz gestaltest du hier und jetzt unsere weltweite Zukunft.

Du arbeitest an spannenden technischen Projekten, hast kreative Ideen, die du auch gleich umsetzen kannst. Dies sind die Grundlagen für innovative Produkte und Weiterentwicklungen in zukunftsweisenden Projekten. Deine Arbeit fördert den technischen, politischen und ökonomischen Fortschritt.

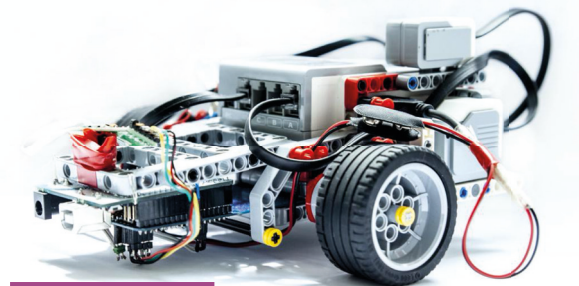
Bring Maschinen zum Denken! Und entdecke jetzt den Studiengang Künstliche Intelligenz!

Durch unser Netzwerk zu zahlreichen Experten renommierter Unternehmen erweiterst du dein Know-how aus Kursen und Vorlesungen praxisnah. Den direkten Kontakt in die Wirtschaft und in die Forschung kannst du so direkt für dich nutzen.



Hol dir das Expertenwissen

Dein erworbenes theoretisches Wissen kannst du in spannenden Entwicklungsprojekten für Künstliche Intelligenz anwenden. Dort legen wir besonderen Wert auf neue Methoden und Technologien der Künstlichen Intelligenz die dich in der Zukunft weiter bringen.



Gestalte die Zukunft

Dein Wissen zur Künstlichen Intelligenz verknüpfst du interdisziplinär. So kannst du Know-how aus der Informatik, Maschinenbau, Ethik und weiteren Fachgebieten kombinieren und ganze KI-Lebenswelten kreieren.



Verbinde intelligente Welten

Experimentiere mit KI von Computerspielen, programmiere Industrieroboter, entwickle mobile Anwendungen für ein „Smart Home“ – spannende Projekte warten auf dich!



Erlebe Wissen hautnah



„Künstliche Intelligenz ist inzwischen in allen unseren Lebensbereichen anzutreffen. Wer hier fundiertes Wissen besitzt ist für die Zukunft gewappnet.“

Melanie Steiner, Mitarbeiterin OTH Amberg-Weiden