

STARKES STUDIUM. GUTE AUSSICHTEN.

Du möchtest mit den zukunftsweisenden Megatrends gehen und dich international orientieren? Dann bist du hier genau richtig! Der Studiengang Künstliche Intelligenz – International ist aktueller denn je, abwechslungsreich und innovativ.

Auf deinem Studienprogramm steht zunächst ein bilinguales Startersemester (Deutsch/Englisch). Ab dem zweiten Semester werden Kernvorlesungen aus dem Bachelor Künstliche Intelligenz gemeinsam unterrichtet. Neben der Künstlichen Intelligenz stehen hier Programmieren, Informatik, Mathematik und spannende Nebenfächer auf dem Plan. Dein Praxissemester absolvierst du im Ausland und auch die Bachelorarbeit wird im internationalen Umfeld abgelegt.

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

Egal ob regional, überregional oder weltweit – mit deinem Abschluss bist du bestens auf deine Karriere im weiten Feld der Künstlichen Intelligenz vorbereitet. Ob in der Welt der Ingenieure oder der Informatik – in nahezu allen Branchen werden Expertinnen und Experten der KI gesucht. Und es ist davon auszugehen, dass sich dieser Bedarf längerfristig noch steigern wird. Durch die internationale Ausrichtung des Studienganges sicherst du dir einen entscheidenden Karrierevorteil, sowohl bei international agierenden Firmen der Region als auch internationalen Firmen mit Bezug zu Deutschland.

Oder du entscheidest dich für ein anschließendes Masterstudium – so kannst du dich ganz ohne Studienortwechsel weiterbilden. Ideal geeignet sind zum Beispiel die Masterstudiengänge Künstliche Intelligenz oder Applied Research in Engineering Sciences.

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
- 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/IKI

Deine Ansprechpartner

Prof. Dr.-Ing. Dominikus Heckmann

Studiengangsleiter Künstliche Intelligenz – International
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

BACHELOR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ – INTERNATIONAL



#INTELLIGENTE #WELT
Mach dich bereit für KI weltweit!

Stand: 02/2022

ENTDECKE KÜNSTLICHE INTELLIGENZ – INTERNATIONAL!

Du interessierst dich für Robotik, Programmierung und Informatik gleichermaßen? Dabei träumst du von der Ferne und möchtest bereits im Studium internationale Erfahrungen sammeln und deine interkulturellen Kompetenzen stärken? Dann ist der Studiengang Künstliche Intelligenz – International genau das Richtige für dich.

Neben den Grundlagen der Informatik lernst du Spezialwissen im Bereich Robotik, Data Science und maschinelles Lernen und wirst so zum Spezialisten im Bereich KI. In den parallel stattfindenden praxisbezogenen Übungen und spannenden Projekten kannst du das erlernte Theoriewissen direkt anwenden und vertiefen sowie eigene Ideen ausprobieren und dabei deine Talente finden.

Die internationale Ausrichtung des Studiengangs kommt ab dem ersten Tag zu tragen – freue dich auf den Intensivsprachkurs, bilinguale Veranstaltungen und Vorlesungen zum Thema interkulturelle Aspekte sowie Praxisprojekte. Das Besondere: Von Beginn an studieren Incomings und Outgoings gemeinsam und können so nicht nur mit, sondern auch voneinander lernen. Mach dich bereit für KI weltweit!



„Künstliche Intelligenz ist die Zukunft, da möchte ich mitwirken und das auch im internationalen Bereich. Der Kontakt zu den Professorinnen und Professoren ist hervorragend und der Praxisbezug in den Vorlesungen ist erstklassig.“

Baran Baygin, Student Künstliche Intelligenz – International

Aus- und inländische Studierende studieren von Beginn an zusammen. In gemeinsamen Projekten hast du die Möglichkeit, schnell Kontakt zu anderen Studierenden aufzubauen.



Durch ein bilinguales Startersemester mit Intensivsprachkursen (Deutsch/Englisch) und einer Vorlesung zu internationalen und interkulturellen Aspekten bist du optimal auf weltweite Kommunikation, auch in fachspezifischer Sprache, vorbereitet. Durch ein Praxissemester im Ausland kannst du deine Fähigkeiten weiter ausbauen und praktisch anwenden.



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.



In Projektaufgaben lernst du die Bereiche Robotik und maschinelles Lernen von der praktischen Seite kennen. Du wirst z. B. autonom fahrende Roboterfahrzeuge programmieren, Lego Roboter entwerfen oder humanoiden Robotern neue Dinge beibringen.

