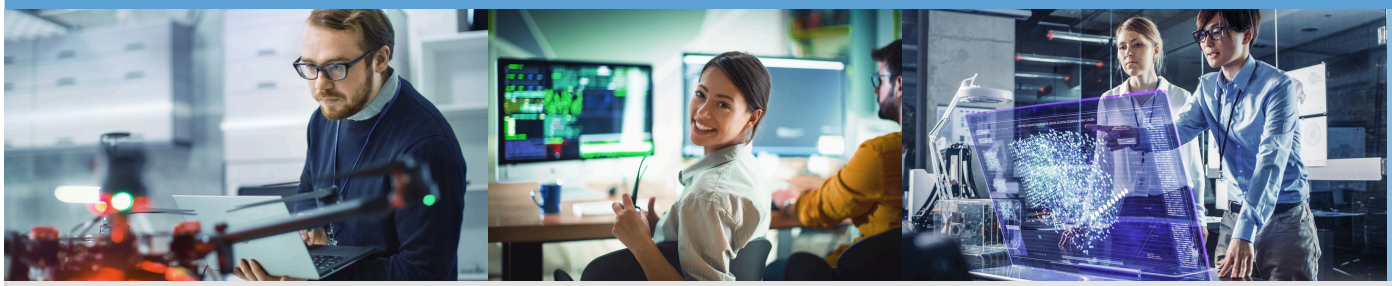
Artificial Intelligence

IU Internationale Hochschule
Bachelor of Science



Programm

Werde zum Spezialisten für Künstliche Intelligenz und stelle Dich Herausforderungen, die vor Kurzem noch nicht lösbar waren!

Sie steckt in Chatbots, digitalen Assistenten oder selbstfahrenden Autos: Künstliche Intelligenz führt zu innovativen Produkten und Dienstleistungen und hat für Wirtschaft wie Wissenschaft spektakuläre Erfolge erzielt. Das Fernstudium **Artificial Intelligence**bietet Dir eine einzigartige Kombination aus methodischen Grundlagen und Spezialisierungen für ein breites Feld an Einsatzgebieten. Dabei liegt der Fokus Deines Bachelors auf der Sprach- und Bildverarbeitung, dem Maschinellen Lernen, Robotics, UI/UX und der Softwareentwicklung. Da Du das Programm auf Englisch absolvierst, schaffst Du zudem alle Voraussetzungen, um mit Deiner Expertise auch international zu überzeugen.

Dein Studium kurz und knapp

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
Credits: 180 ECTS
Sprache: Englisch
Studiendauer: Regelstudienzeit 36 Monate / Verschiedene Zeitmodelle
Studienstart: jederzeit möglich?
Studiengebühren: Ab 239 Euro im Monat?
Zulassung: Mit Abitur und ohne Abitur möglich

Kontakt

Studienberatung
+49 30 311 988 00*
*Erreichbar von Mo-Fr von 8-20 Uhr,
Samstag von 09-17 Uhr
info-fernstudium@iu.org

Hochschulprofil

Profil der "IU - Internationale Hochschule"

Studieren, wann und wo man will: Das Fernstudium an der IU Internationalen Hochschule (IU) ist ein staatlich anerkanntes Studium, das sich flexibel und individuell an den Alltag der Studierenden anpasst – egal, ob sie sich gerade mitten im Berufsleben, in der Elternzeit oder auf Reisen befinden. Über die innovative Lernapp IU Learn und den Online-Campus myCampus stehen verschiedene digitale Lerntools zur Verfügung, die selbstbestimmtes Lernen so einfach machen wie noch nie. In ausgewählten Kursen können Studierende ihr Wissen außerdem in virtuellen Live-Formaten via Videokonferenz mit Lehrenden und Mitstudierenden vertiefen.

Das IU Fernstudium wird im Voll- und Teilzeitmodell angeboten, der Studienstart ist jederzeit möglich. Prüfungen absolvieren die Studierenden ganz flexibel als Online-Klausur oder in einem der über 40 Prüfungszentren in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie weltweit an über 130 Goethe-Instituten. Das Studienangebot umfasst deutsch- und englischsprachige Bachelor-, Master- und MBA-Programme mit zahlreichen Spezialisierungen für verschiedenste Branchen und Aufgabenbereiche. Alle laufenden Studiengänge sind staatlich akkreditiert, zertifiziert und haben zahlreiche Auszeichnungen erhalten, z.B. durch das CHE Hochschulranking, den FernstudiumCheck oder die Premiumsiegel der FIBAA. Neben dem Fernstudium bietet die IU auch ein englischsprachiges Campusstudium mit internationaler Managementausrichtung, praxisnahe duale Studienprogramme und ein berufsbegleitendes Kombistudium mit regelmäßigen Präsenzveranstaltungen. Träger der IU mit aktuell über 100.000 Studierenden deutschlandweit ist die IU Group.

Flexibilität: • Start jederzeit möglich • Flexible Prüfungstermine (auch weltweit) • Online-Klausuren: von überall Klausuren schreiben • Keine Präsenzpflichten
Hohe Erfolgschance/Effizienz: • Sehr gute Studierbarkeit • Betreuung: Coaching-Angebote für Studierende • Zahlreiche Anerkennungsmöglichkeiten von Vorleistungen • Hohe Erfolgschancen aufgrund der sehr guten didaktischen Aufbereitung der Inhalte
Innovatives Lernerlebnis: • Lernapp IU Learn • Online-Campus myCampus • Digitale & interaktive Skripte • Lernvideos • Virtuelle Live-Formate
Ausgezeichnete Qualität in der Lehre: • Die IU ist eine der führenden Hochschulen in Deutschland mit fünf oder mehr Premium-Siegeln

Perspektiven

Deine berufliche Zukunft als AI Experte

AI Experten erwarten branchenübergreifend exzellente Karriereperspektiven mit lukrativen Aufstiegschancen, da Künstliche Intelligenz alle Industriebereiche nachhaltig verändern wird. Durch das breit angelegte grundständige Studium hast Du ein solides Fundament, um in jedem Beruf, in dem Künstliche Intelligenz eingesetzt werden soll, zu arbeiten. Durch die Spezialisierungen kann Expertenwissen in ausgewählten Bereichen aufgebaut werden, insbesondere im autonomen Fahren, Industrie 4.0, Sensorik und Robotik, sowie Data Engineering.

Nach Deinem Abschluss arbeitest Du zum Beispiel als...

- **(Junior-)Entwickler für autonome Fahrzeuge (m/w/d)**
  Selbstfahrende Autos werden das Straßenbild in den kommenden Jahren prägen. Doch auch Roboter in Lagern oder LKWs sind zunehmend mit der Technologie der Künstlichen Intelligenz ausgestattet. Spezialisierst Du Dich während des Bachelors auf diesem Gebiet, kannst Du nach Deinem Abschluss in Entwicklungsteams durchstarten und die Zukunft der Mobilität mitgestalten.
- **(Junior-)Entwickler für Smart Factory (m/w/d)**
  Roboter mit Künstlicher Intelligenz können lernen wie Menschen: Sie sind in der Lage, ihre Aufgaben eigenständig zu identifizieren und auszuführen. Entscheidest Du Dich für eine Spezialisierung in Automation & Robotics, wirst Du künftig Teil der rasanten Entwicklungen in den Bereichen Smart Factory, Smart Production und Industrie 4.0 werden. Denn Du bringst alle nötigen Skills mit, um die Arbeitsweise von Fabriken und Fertigungsanlagen progressiv zu verändern.
- **(Junior-)Entwickler für Augmented Reality (m/w/d)**
  In virtuelle oder erweiterte Realitäten einzutauchen, macht nicht nur Spaß, sondern bringt auch viele hilfreiche Anwendungen hervor: von lebensechten Lernumgebungen bis hin zur Fernerkundung gefährlicher Orte. Unser Bachelorprogramm gibt Dir alle Kompetenzen an die Hand, um Dich mit Deiner Spezialisierung für AR/VR Development erfolgreich auf diesem Gebiet zu positionieren.

Zulassung

Zulassungsvoraussetzungen

Wir machen's möglich: An der IU Internationalen Hochschule kannst Du Dein Wunschstudium starten – ganz ohne NC, staatlich anerkannt, mit oder ohne allgemeines Abitur!

(Fach-)Abitur oder fachgebundene Hochschulreife

Mit einer allgemeinen Hochschulreife (Abitur) oder Fachhochschulreife (Fachabitur: schulischer und praktischer Teil) kannst Du sofort und ohne Prüfung in unser Bachelorstudium einsteigen. Mit fachgebundener Hochschulreife kannst Du Dein Bachelorstudium je nach fachlichem Schwerpunkt entweder direkt beginnen oder im Probestudium durchstarten.

Ohne Abitur

Du kannst aber auch ohne (Fach-)Abitur an der IU studieren. Dazu brauchst Du einfach nur:

- Einen Meisterbrief oder
- Eine Aufstiegsfortbildung (z.B. als IHK-Fachwirt) oder
- Eine mind. zweijährige Berufsausbildung mit anschließend mind. 3 Jahren Berufserfahrung (in Vollzeit): Je nachdem, was Du studieren möchtest und worauf der Fokus Deiner Ausbildung und beruflichen Tätigkeit lag, kannst Du direkt mit einem Probestudium durchstarten oder Deine Studierfähigkeit anderweitig nachweisen.

Englischkenntnisse

Bei unseren englischsprachigen Studiengängen ist zudem ein Nachweis über entsprechende Englischkenntnisse notwendig. Diese kannst Du uns wie folgt nachweisen:

- TOEFL (mind. 80 Punkte) oder
- IELTS (mind. Level 6) oder
- Duolingo Englisch-Test (mind. 95 Punkte) oder
- Cambridge Zertifikat (mind. Gesamtnote B) oder
- Gleichwertiger Nachweis

Beachte: Der Nachweis muss vor Studienstart erfolgen und darf nicht älter als zwei Jahre sein. Wenn Du Dein Erststudium bereits auf Englisch absolviert hast oder englischer Muttersprachler bist, brauchst Du Deine Englischkenntnisse nicht mehr gesondert nachweisen.

Studienplatz sichern >

© xStudy SE 1997 - 2025