

Computer Science

IU Internationale Hochschule
Bachelor of Science



Programm

Du brennst für Informatik und Software-Entwicklung?

Die Informatik ist ein Fachgebiet, das sich mit schnellem Tempo wandelt und doch immer am Puls der Zeit liegt. Dabei prägen die digitale Entwicklung und andere IT-Themen wie Big Data die Zukunft unserer Gesellschaft. Seit Jahren besteht ein hoher und bislang ungedeckter Bedarf an Experten für diesen Bereich. Ob in der IT oder einer Anwender-Branche: Der Bachelor Computer Science vermittelt Dir alle nötigen Kenntnisse und Skills, um auf dem Arbeitsmarkt für Informatiker erfolgreich durchzustarten.

Ein besonderer Schwerpunkt des englischsprachigen Programms für den Bachelor **Computer Science** liegt auf dem Software Engineering, der in der Praxis derzeit wichtigsten Teildisziplin. Aufbauend auf einem breiten Grundlagenwissen wird dieser Fokus durch Kurse zu IT-Sicherheit, Data Science und Künstlicher Intelligenz ergänzt. Darüber hinaus schärfst Du Dein Karriereprofil durch zusätzliche Kompetenzen in Datensicherheit, Projektmanagement und IT-Recht.

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?
Akkreditierung: AR-Siegel, ZFU 1113720
Zulassung: Mit Abitur und ohne Abitur möglich

iu INTERNATIONALE
HOCHSCHULE

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 berufs begleitendes 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 Erfolgchance/Effizienz: • Sehr gute Studierbarkeit • Betreuung: Coaching-Angebote für Studierende • Zahlreiche Anerkennungsöglichkeiten von Vorleistungen • Hohe Erfolgchancen 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 Karriere in Computer Science

Egal ob im Öffentlichen Dienst, in der Privatwirtschaft oder als Selbstständiger: Dein Bachelorstudium Computer Science ebnet Dir viele Wege in eine erfolgreiche berufliche Zukunft. Nach dem Abschluss des Fernstudiums Computer Science arbeitest Du zum Beispiel als...

- **Projektleiter (m/w/d) Software-Entwicklung**
Die Tätigkeit des Projektleiters zählt zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren bei der Einführung einer Software. Dabei arbeitest Du an der Schnittstelle zwischen dem Kunden und dem Unternehmen, das die Software entwickelt. Zudem stellst Du sicher, dass der Austausch zwischen den verschiedenen Abteilungen im Arbeitsprozess funktioniert. In diesem Rahmen übernimmst Du die Rolle des verantwortlichen Projektmanagers, der sich um einen reibungslosen Ablauf kümmert.
- **Business Analyst (m/w/d)**
Als Business Analyst kümmerst Du Dich um Geschäftsprozesse und bist für das Anforderungsmanagement zuständig. Das heißt: Du analysierst und priorisierst alle Prozess- und Systemanforderungen, die erfüllt werden müssen, um aus Unternehmens- und Kundenperspektive wirtschaftliche Lösungen anzubieten. Dabei identifizierst Du vorhandene Probleme und entwirfst Konzepte sowie IT-Richtlinien, um diese zu beheben.
- **Softwareentwickler (m/w/d)**
Als Softwareentwickler konzipierst und entwickelst Du Software – von einzelnen Bausteinen bis hin zu vollständigen Anwendungen. In Abstimmung mit unterschiedlichen Fachabteilungen programmierst Du Lösungen, die auf spezifische Anforderungen und Nutzerbedürfnisse zugeschnitten sind. Dabei behältst Du immer die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen im Blick und achtest darauf, dass diese auch eingehalten werden.

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!

Studieren mit Abitur

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

Studieren 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 mit fachlichem Bezug (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.

[Jetzt Studienplatz sichern >](#)

Mathematik

Informatik