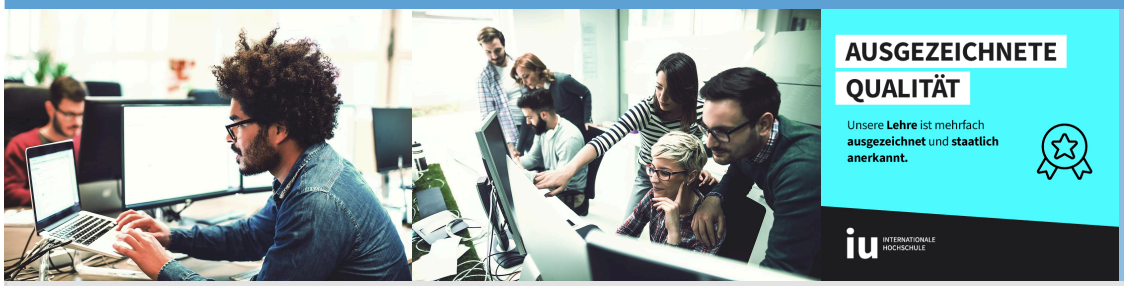
Informatik

IU Internationale Hochschule
Master of Science



Programm

Führe IT-Projekte zum Erfolg und sichere Dir ausgezeichnete Karriereperspektiven

Vollende Deine Fähigkeiten in der Softwareentwicklung, IT-Sicherheit und im Datenschutz mit Deinem Master **Informatik** Fernstudium. Du wählst zwei Spezialisierungen aus, z.B. „Computerkriminalität“, „Data Architectures“ oder „Cloud Computing“. Es warten beste Karriereaussichten auf Dich.

Zunächst widmest Du Dich in Deinem Informatik Master-Fernstudium den Grundlagen der Informatik, Programmierung mit Python und der IT-Sicherheit. Darauf aufbauend hast Du die Möglichkeiten, Dich u.a. auf die Bereiche Computerkriminalität, Data Architectures, Cloud Computing oder Mobile Software Engineering zu spezialisieren.

Dein Studium kurz und knapp

Abschluss: Master of Science (M.Sc.)
Credits: 120 ECTS
Sprache: Deutsch
Studiendauer: Regelstudienzeit 24 / Verschiedene Zeitmodelle
Studienstart: jederzeit möglich?
Studiengebühren: Ab 319 Euro im Monat?
Akkreditierung: ZFU 1133722
Zulassung: Abgeschlossenes, grundständiges Studium

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

Hochschuleprofil

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 mit Deinem Informatik Master

Nach Deinem Master Informatik Fernstudium kannst Du Dir aussuchen, in welcher Branche Du Fuß fassen möchtest. IT-Fachkräfte mit Deinen Qualifikationen sind branchenübergreifend begehrt – das spiegeln auch die Gehälter für Einsteiger:innen und Führungskräfte wider. Die Löhne von IT-Kräften steigen im Vergleich überdurchschnittlich stark an. Nach Deinem Abschluss arbeitest Du zum Beispiel als ...

- **Software Engineer (m/w/d)**
  In dieser Position übernimmst Du die Konzeption und Entwicklung von IT-Systemen. Ob Desktop-App, Mobile-App, Roboter, KI, Netzwerk, Betriebssystem – alles was einen Code hat, freut sich über Deine Zeilen. Dabei behältst Du die Anforderungen der User im Blick und findest die besten Lösungen für komplexe Probleme.
- **Security Engineer (m/w/d)**
  Die Daten- und Netzwerksicherheit liegt als Security Engineer in Deinen Händen. Du analysierst IT-Systeme und suchst gezielt nach Systemrisiken. Darüber hinaus entwickelst Du Konzepte zur Verbesserung der Sicherheit und bist an der Umsetzung entsprechender Maßnahmen beteiligt. Die Schulung von Teammitgliedern kann ebenfalls zu Deinen Aufgaben zählen.
- **IT-Koordinator:in (m/w/d)**
  Deine Kenntnisse der Informatik helfen Dir dabei, die Zusammenarbeit zwischen der IT und dem jeweiligen Fachbereich zu koordinieren. Du holst die nötigen Daten ein und sorgst dafür, dass Konzepte nicht den Rahmen der Durchführbarkeit sprengen. Außerdem kommunizierst Du Projektziele und unterstützt Dein Team bei der Einhaltung wichtiger Termine.

Zulassung

Zulassungsvoraussetzungen

Wir machen's möglich: An der IU Internationalen Hochschule kannst Du Dein Wunschstudium starten, wenn Du folgende Voraussetzungen mitbringst.

Allgemeine Zulassungsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes, grundständiges Studium im Bereich Informatik oder einem verwandten Fach
- Von einer staatlichen oder staatlich anerkannten Hochschule/Universität
- Abschlussnote mindestens „Befriedigend“
- Falls Dein Erststudium den oben genannten Schwerpunkt nicht aufweist, kannst Du die Zugangsberechtigung durch eine Masterzugangsprüfung erhalten.

Studienplatz sichern >

© xStudy SE 1997 - 2025