

# Informatik (B.Sc.), Bachelor of Science, 180 ECTS

<b>Titel</b>	Informatik (B.Sc.), Bachelor of Science, 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1100119

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
<b>Telefon:</b>	+49 30 31198800
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info-fernstudium@iu.org
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.iu.de/">https://www.iu.de/</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Informatik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Mathematische Grundlagen, wissenschaftliches Arbeiten, Betriebswirtschaftslehre, Grundlagen der industriellen Softwaretechnik, Computer Training, Objektorientierte Programmierung, Einführung in Internet of Things, Programmierung von Webanwendungen, Requirements Engineering, Statistik, Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme, Algorithmen, Datenstrukturen und Programmiersprachen, Datenmodellierung und Datenbanksysteme, Spezifikation Servicemanagement, Qualitätssicherung im Softwareprozess, Theoretische Informatik und Mathematische Logik, Projekt und Seminar Software Engineering, IT-Projektmanagement, IT-Recht, IT-Sicherheit, Künstliche Intelligenz, Data Analytics und Big Data, Informatik und Gesellschaft, je eine Spezialisierung aus Wahlpflichtbereich A und B (u. a. Machine Learning, Health Care Management), Bachelorarbeit
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Studienskripte, Online-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis etc.

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	siehe bitte Allgemeine Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Internationalen Hochschule
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Allgemeine Zulassungs- und Einschreibungsordnung der Internationalen Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	16.011,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	15.312,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	699,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	319,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4334 Std. (5779 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	28.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultative Seminare werden angeboten

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 36 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 13.983,00 EURO (36 Raten à 369,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 72 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 16.467,00 EURO (72 Raten à 219,00 EURO + 699,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.