

# Informatik B.Sc. 180 ECTS

<b>Titel</b>	Informatik B.Sc. 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1162323

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	GU Deutsche Hochschule GmbH Jägerallee 26 14469 Potsdam
<b>Telnr:</b>	+49 15257328405
<b>E-Mail-Adresse:</b>	m.eglmeier@gu-hochschule.de
<b>Webseite:</b>	<a href="http://www.gu-hochschule.de">http://www.gu-hochschule.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Informatik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Grundlagen wissenschaftliches Arbeiten, Kommunikation / Präsentation / Moderation, Einführung in Datenschutz und IT-Sicherheit, Einführung in die Informatik und formale Grundlagen, Schwerpunktmodul 1: Mathematik und Statistik / Design und Implementierung von Algorithmen, IT-Projekt- und Qualitätsmanagement, Betriebssysteme und Rechnerarchitekturen, Schwerpunktmodul 2: Programmieren / digitale Kompetenzen / Entwurf und Implementierung von Datenbanksystemen / User Interface Design, Schwerpunktmodul 3: Programmieren / Critical Thinking / Planung & Zeitmanagement / Grundlagen IT-Recht, Schwerpunktmodul 4 und 5: Gesellschaftliche und soziale Verantwortung / Ethik / Requirements Engineering und Softwarequalität / AI und Big Data, Schwerpunktmodul 6 und 7: Wahlpflichtmodul, Projektwerkstatt im Schwerpunkt; Bachelorthesis und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, Fachliteratur / Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien / Lernmaterialien

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Hochschulzugangsberechtigung; technische Voraussetzung: digitales Endgerät mit Kamera und Mikrofon
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Prüfungsordnung der Hochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	9.900,00 €
--	------------

<b>Lehrgangskosten:</b>	9.900,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	45
<b>Höhe der Raten:</b>	220,00 €

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

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	45.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4547
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	23.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultativ werden Live-Tutorien angeboten

---

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Gebühren 8.900,00 EUR (zahlbar in 36 Raten à 247,22 EUR) und bei einer Studiendauer von 60 Monaten betragen die Gebühren 10.900,00 EUR (zahlbar in 60 Raten à 181,66 EUR)