

# Angewandte Informatik (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Angewandte Informatik (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1174324

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	SRH Fernhochschule GmbH Kirchstraße 26 88499 Riedlingen
<b>Telnr:</b>	+49 7371 9315-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@mobile-university.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.mobile-university.de">https://www.mobile-university.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science (B.Sc.) Angewandte Informatik an der SRH Fernhochschule in Riedlingen

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Mathematik, Wissenschaftliches Arbeiten, Projektmanagement, Rechnerstrukturen und Betriebssysteme, Algorithmen und Datenstrukturen, Betriebswirtschaftliche Grundlagen: Wertbeitrag der IT, Computer-Netze, SQL und Datenbanken, Englisch (IT + Business), Objektorientierte Programmierung I, Qualitative und Quantitative Forschungsmethoden, Programmierung (REST, Backend, Python), Tools (IDE, git, Jira), Best-Practices, Software-Engineering I, Web-Design und -Ergonomie, Objektorientierte Programmierung II, Software-Engineering II, Informationssicherheit, Theorie-Praxis-Transfer, Chat GPT: Techniken und Anwendungen, Datenschutzbeauftragter, IT-Governance und IT Service-Management, Web-Programmierung, Praxisprojekt, Wahlmodul I, Enterprise Architecture Management (EAM), Künstliche Intelligenz, Bachelor-Thesis, Wahlmodul 2   Wahlmodule: E-Health und telemedizinische Leistungen, FinTech - Einführung und Praxis, Grundlagen der Energiewirtschaft, -versorgung und -verwaltung, Grundlagen Interaktive Medien, KI-BootCamp, Mensch-Maschine-Interaktion, Search Engine Optimization (SEO), Warenwirtschaftssysteme und Informationsmanagement, Webdesign & Development
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Online-Module mit optionalen Live-Begleitveranstaltungen

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelorprüfung zum Bachelor of Science (B.Sc.) Angewandte Informatik der SRH Fernhochschule in Riedlingen
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Allgemeine Hochschulreife, fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife, Studium ohne Abitur oder NC mittels Aufstiegsfortbildung, Eignungsprüfung oder einem Jahr erfolgreichen Studiums an einer Hochschule in einem anderen Bundesland, ausreichende Englischkenntnisse; Technische Voraussetzungen: PC mit Internetzugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe Prüfungsordnung der Fernhochschule

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	16.164,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	16.164,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	449,00 €

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>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4567 Std. (6089 Unterrichtsstunden zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	29.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultative Seminare können belegt werden, Näheres hierzu bitte beim Anbieter erfragen