

Angewandte Informatik (B.Sc.) 180 ECTS

Titel	Angewandte Informatik (B.Sc.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1174324

Veranstalter

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

Lehrgangsziel

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

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	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
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Online-Module mit optionalen Live-Begleitveranstaltungen

Abschluss

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	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
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Prüfungsordnung der Fernhochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	16.164,00 €
Lehrgangskosten:	16.164,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	36
Höhe der Raten:	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.

Zeitrahmen

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