Angewandte Informatik (B.Sc.) 210 ECTS

Titel	Angewandte Informatik (B.Sc.) 210 ECTS
Zulassungsnummer	134907c

Veranstalter

Adresse:	Wilhelm Büchner Hochschule Hilpertstraße 31 64295 Darmstadt
Telnr:	+49 6151 3842-404
E-Mail-Adresse:	info@wb-fernstudium.de
Webseite:	https://www.wb-fernstudium.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagen der Informatik, Grundlagen Nachhaltigkeitstransformation und Digitalisierung, Coding I, Betriebssysteme und Rechnerarchitektur, Software Engineering, Coding II, Netzwerke, Datenbanken, Verteilte Systeme, Informationssysteme und Business Intelligence, Web Development, Einführung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz, IT-Sicherheit-Management, Studienbereich überfachliche Kompetenzen, Einführung Softwareentwicklung, Berufspraktische Phase, Projektarbeit, Thesis inkl. Kolloquium. • Wählbare Studienrichtungen: „App-Entwicklung“, „Data Science“, „Digitale Medien“, „Automation IT & Digital Technologies“ und „Digital Business & Information Technologies“. Es werden alternativ (wenn keine Studienrichtung gewählt) die Vertiefungsbereiche "Wirtschaftsinformatik", "IT-Sicherheit", "User Experience" und "Künstliche Intelligenz" angeboten.
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Grundlagen- und Kernstudium. Weitere Informationen beim Institut.

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife (ggf. Sonderanerkennung durch Hessisches Kultusministerium) - Meister, staatl. gepr. Techniker, staatl. gepr. Betriebswirte, Berufsausbildung und mehrjährige Berufstätigkeit mit Weiterbildungen (im Einzelnen siehe Studienanmeldung)
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.912,00 €
Lehrgangskosten:	15.713,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	199,00 €
Anzahl der Raten:	42
Höhe der Raten:	374,00 €

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:	42.00
Gesamtdauer in Stunden:	3612 Std. (4816 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	20.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Als Zusatzangebot

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen.