Informatik (M.Sc.) 90 ECTS

Titel	Informatik (M.Sc.) 90 ECTS
Zulassungsnummer	1182625

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 Master of Science (M.Sc.) im Studiengang Informatik (M.Sc.)

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Module der Homogenisierungsphase: Grundlagen der Informatik - Coding I - Web Development - Software Engineering – Netzwerke - Wahlpflichtkatalog der Homogenisierungsphase: Datenbanken - Einführung und Anwendung der Künstlichen Intelligenz - Betriebssysteme und Rechnerarchitektur - Einführung in die App-Entwicklung - Electronic and Mobile Services - Coding II - Medientechnische Grundlagen - Medienkommunikation und -psychologie - Gestaltung interaktiver Systeme - Module des Kernstudiums: Software Engineering verteilter und mobiler Anwendungen - Architektur und Softwarekonzepte - Cloud Computing - Kernmodule Studienrichtung "Digital User Experience": Psychologische Grundlagen - User-Centered Design - Mensch-Computer-Interaktion - Sicherheitskritische Mensch-Computer-Interaktion - Kernmodule der Studienrichtung "IT-Management": IT-Innovationsmanagement - IT-Service-Management - Internationales Management und Interkulturelle Kommunikation - Management der digitalen Transformation - Wahlpflichtkatalog des Kernstudiums (sofern keine Studienrichtung gewählt wurde): Architektur und Gestaltung von multimedialen Anwendungen - Informationssicherheit für verteilte und mobile Anwendungen - Entwicklung mobiler Applikationen - Digitale Ethik - Elektronische Märkte und Geschäftsmodelle - IT-Security-Management - Management der digitalen Transformation - Managementtechniken und interkulturelle Kompetenz - Psychologie für Führungskräfte - Überfachliche Kompetenzen: Forschungsmethoden und Projektmanagement - Module des Projektstudiums: Forschungsarbeit inkl. Fachseminar – Projektarbeit - Studienbereich Besondere Informatikpraxis: Masterarbeit inkl. Kolloquium.
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Pflicht- und Wahlmodule

Abschluss

Abschluss:	Master of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Master
Anzahl der Credit-Points:	90

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	eine mindestens 6-semestrige akademische Ausbildung; mindestens 1-jährige für den Studiengang einschlägige Berufspraxis; Englischkenntnisse
Prüfungsvoraussetzungen:	siehe Studien- und Prüfungsordnung der Wilhelm Büchner Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	12.736,00 €
Lehrgangskosten:	11.937,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	799,00 €
Anzahl der Raten:	18
Höhe der Raten:	663,00 €

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:	18.00
Gesamtdauer in Stunden:	2721 Std. (3628 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	35.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16
Präsenzunterricht:	An 5 Tagen finden in Darmstadt Vor-Ort-Seminare statt; fakultative Seminare werden darüber hinaus angeboten