

Medizinische Informatik (M.Sc.) 90 ECTS

Titel	Medizinische Informatik (M.Sc.) 90 ECTS
Zulassungsnummer	1187525

Veranstalter

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

Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Medizinische Informatik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Digital Health, Künstliche Intelligenz in der Medizin, maschinelles Lernen und Simulation, Informationssicherheit für verteilte und mobile Anwendungen, Forschungsmethoden und Projektmanagement, Forschungsarbeit inkl. Fachseminar, Projektarbeit, Wahlpflichtmodule, digitale Anwendungen, Masterarbeit und Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	u.a. Lehrbriefe, digitale Dokumente, Fachliteratur; weitere Angaben zu den Studienmaterialien erhalten Sie bei der Hochschule

Abschluss

Abschluss:	Master of Science
-------------------	-------------------

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

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Abschluss eines Erststudiums von mindestens 7 Semestern Dauer oder entsprechend 210 ECTS-Leistungspunkten im Bereich Informatik oder Medizin oder ein vergleichbares Studium an einer deutschen Hochschule oder entsprechenden Institution. Bei Erststudium mit weniger als 210 ECTS-Leistungspunkten oder fehlenden Basiskompetenzen in objektorientierter Programmierung, Software Engineering, Informationssystemen im Gesundheitswesen, Datenbanken und Netzwerken sowie Grundlagenkenntnissen aus dem Bereich der Mathematik: Erfolgreicher Abschluss einer Homogenisierungsphase an der Wilhelm Büchner Hochschule mit bis zu 30 ECTS-Leistungspunkten.
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	12.477,00 €
Lehrgangskosten:	12.477,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	18
Höhe der Raten:	693,00 €

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

Gesamtdauer in Monaten:	18.00
Gesamtdauer in Stunden:	1521 Std. (2028 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)

Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	19.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16
Präsenzunterricht:	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt