Medizinische Informatik (B.Sc.) 180 ECTS

Titel	Medizinische Informatik (B.Sc.) 180 ECTS
Zulassungsnummer	1169024c

Veranstalter

Adresse:	Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
Telnr:	+49 800 3344377
E-Mail-Adresse:	studienberatung@euro-fh.de
Webseite:	https://www.euro-fh.de

Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Medizinische Informatik

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	u.a. Einführung in das Studium und das wissenschaftliche Arbeiten - Anatomie und Physiologie - Algorithmen und Datenstrukturen für Technische Informatik - Betriebssysteme - Medizinische Informationssysteme - Algebra und Stochastik - Digitalisierung im Gesundheitswesen Informationstechnologie - Analysis - Coding - Gesundheitsbezogene Ethik und Soziologie - Software Engineering - Qualität und Controlling im Gesundheitswesen - Advanced Coding -Sichere IT-Prozesse im Gesundheitswesen - Gesundheitstechnologien in der Anwendung - Signal- und Bildverarbeitung in der Medizin - Praxisprojekt Medizinische Informatik - Projektmanagement - Webtechnologien und Cloud Computing- Machine Learning und Künstliche Intelligenz - Medizinprodukterecht

Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	180

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Hochschulzugangsberechtigung, ohne Abitur: Meisterbrief / Aufstiegsfortbildung / mind. zweijährige Berufsausbildung mit anschließend mind. 3 Jahren Berufserfahrung (in Vollzeit)
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	15.216,00 €
Lehrgangskosten:	15.216,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	48
Höhe der Raten:	317,00 €

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:	48.00
Gesamtdauer in Stunden:	4477 Std. (5969 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	21.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	52

Präsenzunterricht:	7 Online-Seminare

Zusätzliche Informationen

Die Module des Lehrgangs können auch einzeln belegt werden. Näheres hierzu ist beim Institut zu erfragen. Bei einer Studiendauer von 36 Monaten betragen die Studiengebühren 13.968,00 €, zahlbar in 18 Raten à 388,00 €.