

# Medizinische Informatik (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Medizinische Informatik (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1169024c

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Europäische Fernhochschule Hamburg GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
<b>Telefon:</b>	+49 800 3344377
<b>E-Mail-Adresse:</b>	studienberatung@euro-fh.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.euro-fh.de">https://www.euro-fh.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Medizinische Informatik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
--------------------------	---

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	Lehrbriefe, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien
---	---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

## Voraussetzungen

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

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.216,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	15.216,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

## Zeitraumen

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

---

## 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 €.