

# Medizinische Informatik (B.Sc.) 180 ECTS

<b>Titel</b>	Medizinische Informatik (B.Sc.) 180 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1128621

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Bachelor of Science im Studiengang Medizinische Informatik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Grundlagen der Informatik - Grundlagen der objektorientierten Programmierung - Grundlagen der Medizin - Mathematische Grundlagen für Informatiker - Betriebssysteme und Rechnerarchitektur - Medizinische Informationssysteme - Weiterführende Mathematik - Grundlagen der Betriebswirtschaft und rechtliche Grundlagen - Software Engineering - Digitalisierung des Gesundheitswesens - Informationstechnologie - Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten - Datenbanksysteme - Gesundheitssystem und -recht - Verteilte Informationsverarbeitung - IT-Sicherheits-Management - Kommunikation und Führung; Wahlpflichtbereiche: Themenbereich Überfachliche Kompetenzen, Themenbereich Medizin/Gesundheit, Themenbereich Informatik
--------------------------	---

<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Online-Module
---	---------------

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Allgemeine Hochschulreife (Abitur), fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Hochschulzulassungsberechtigung, die vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst als gleichwertig anerkannt ist, oder bestandene Hochschulzugangsprüfung (HZP) nach 2 Leistungssemestern
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entspricht den Teilnahmevoraussetzungen - Näheres beim Institut erfragen

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	13.943,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	13.248,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	695,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	368,00 €

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>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	3128

<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	20.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	42
<b>Präsenzunterricht:</b>	11 Tage Präsenzunterricht, zusätzliche fakultative Seminare können belegt werden