Digital Medical Engineering (B.Eng. / B.Sc.) 210 ECTS

Titel	Digital Medical Engineering (B.Eng. / B.Sc.) 210 ECTS
Zulassungsnummer	1171224

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 Bachelor of Engineering bzw. zum Bachelor of Science im Studiengang Digital Medical Engineering

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	u.a. Mathematik, naturwissenschaftliche Grundlagen, Grundlagen der Informatik, Grundlagen der objektorientierten Programmierung, Anatomie und Physiologie, Elektronische Schaltungstechnik, Grundlagen der Software Engineering, medizinische Produktzulassung, Betriebswirtschaftslehre, Einführung und Anwendungen der Künstlichen Intelligenz; Bachelorarbeit & Kolloquium
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	Lehrbriefe, Fachliteratur/Lehrbücher, digitale Dokumente, sonstige Medien/Lernmaterialien

Abschluss

Abschluss:	Bachelor of Engineering / Bachelor of Science
Art des Abschlusses:	Hochschul-Bachelor
Anzahl der Credit-Points:	210

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Allgemeine Hochschulreife (Abitur), fachgebundene Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Hochschulzulassungsberechtigung, die vom Hessischen Ministerium für Wissenschaft und Kunst als gleichwertig anerkannt ist, oder Berufsqualifizierung: einschlägige Ausbildung inkl. 2 Jahre fach-einschlägige Berufserfahrung, sowie bestandene Hochschulzugangsprüfung (HZP) nach 2 Leistungssemestern
Prüfungsvoraussetzungen:	Siehe bitte Prüfungsordnung der Wilhelm Büchner Hochschule

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	16.836,00 €
Lehrgangskosten:	16.587,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	249,00 €
Anzahl der Raten:	42
Höhe der Raten:	394,00 €

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:	42.00
Gesamtdauer in Stunden:	3624 Std. (4832 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	20.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	16

Präsenzunterricht:	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt