

# Medizintechnik (M.Sc./M.Eng.) 90 ECTS

<b>Titel</b>	Medizintechnik (M.Sc./M.Eng.) 90 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1187625

---

## 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 Master of Science/Master of Engineering im Studiengang Medizintechnik

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Medizinrecht, Digitalisierung in der Medizin, Produktentstehung, Innovations- und Technologiemanagement, Vertiefungsrichtungen, Masterthesis und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	u.a. Lehrbriefe, digitale Dokumente, Fachliteratur; weitere Angaben zu den Studienmaterialien erhalten Sie bei der Hochschule

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science / Master of Engineering
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	90

# Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Für den 3-semestrigen Studiengang – konsekutiv: 1. ein mindestens 7-semestriges akademisches Studium im Bereich der Medizintechnik mit 210 ECTS; für den 4-semestrigen Studiengang – nicht konsekutiv: 1. ein mindestens 6-semestriges akademisches Studium mit 180 ECTS; für beide Studiengangvarianten: 2. Englischkenntnisse B2, Deutschkenntnisse: DSH 2; 3. erfolgt eine Zulassungsprüfung.
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

# Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	12.477,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	12.477,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	18
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

# Zeitrahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	18.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	1521 Std. (2028 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	19.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	16
<b>Präsenzunterricht:</b>	5 Vor-Ort-Seminare in Darmstadt