

# **Master Fernstudiengang Medizintechnik und Management (M. Eng.) 90 ECTS**

<b>Titel</b>	Master Fernstudiengang Medizintechnik und Management (M. Eng.) 90 ECTS
<b>Zulassungsnummer</b>	1186425

---

## **Veranstalter**

<b>Adresse:</b>	Wismar International Graduation Services GmbH (WINGS) Philipp-Müller-Straße 12 23966 Wismar
<b>Telnr:</b>	+49 3841 753-5856
<b>E-Mail-Adresse:</b>	beratung@wings.hs-wismar.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.wings.hs-wismar.de">https://www.wings.hs-wismar.de</a>

---

## **Lehrgangsziel**

Prüfung zum Master of Engineering (M.Eng.) im Studienfach Medizintechnik und Management

---

## **Inhalte**

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Messtechnik & Metrologie • Diagnostische Systeme • Betriebswirtschaft für Ingenieure • Strategisches Management & Controlling • Zulassung & Entwicklung von Medizinprodukten • Therapeutische Systeme • Projektmanagement für Ingenieure • Nachhaltigkeitsmanagement • Messdatenerfassung und prozessorientiertes Qualitätsmanagement • Automatisierungstechnische Verfahren für die Medizintechnik   Wahlpflichtmodule I & II (2 von 7): Leadership, Kommunikation für Führungskräfte, Change Management, Digital Business, New Work und Mobile IT, Künstliche Intelligenz im betriebswirtschaftlichen Umfeld, Ethische Probleme der Informationstechnologie   Masterseminar   Master-Thesis & Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Skripte, e-Books & Studienanweisungen, Erfolgskontrolle: Übungsaufgaben & Musterklausuren, Aufzeichnungen der Live-Tutorien, Online-Bibliotheken auf einer digitalen Lernplattform

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Engineering (M. Eng.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	90

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Für die Zulassung zum Master-Fernstudiengang ist ein ingenieur- oder naturwissenschaftlicher Hochschulabschluss mit mindestens 210 ECTS-Credits erforderlich. Kann diese Credit-Anzahl mit dem Erststudium nicht nachgewiesen werden, ist es möglich, fehlende Credits durch einschlägige Berufserfahrung auszugleichen. Dabei können maximal 30 Credits angerechnet werden, entweder durch ein halbes Jahr Berufspraxis in Vollzeit oder ein Jahr in Teilzeit; Technische Voraussetzungen: PC mit Internetzugang
----------------------------------	---

**Prüfungsvoraussetzungen:**

Siehe Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	11.800,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	11.800,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	8
<b>Höhe der Raten:</b>	1.475,00 €

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>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2251 Std. (3001 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	21.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	112
<b>Präsenzunterricht:</b>	7 Tage als Vorortseminar an einem Studienstandort der Hochschule (56 UStd.), 28 Onlineseminare (56 UStd.)