

Medizintechnik & Management

WINGS-Fernstudium an der Hochschule Wismar
Master of Engineering



Allgemein

Im Master vertiefen Sie aktuelles Wissen der Medizintechnik: von der Erfassung und Interpretation biomedizinischer Daten über therapeutische Grundlagen bis hin zu regulatorischen Anforderungen für Medizinprodukte. Durch Wahlpflichtmodule wie Digitalisierung, KI oder Leadership gestalten Sie Ihr Profil individuell.

Fakten-Check

Abschluss: Staatlicher Hochschulabschluss

ECTS-Credits: 90

Studiendauer: 4 Semester

Studienart: Fernstudium

Prüfungen: Online oder an 16 Standorten in Deutschland & Österreich

Sprache: Deutsch



Kontakt

Studienberatung

Nils Weber

Tel.: +49 3841 753 7902

n.weber@wings.hs-wismar.de

Du hast noch Fragen?

Buche jetzt deinen persönlichen Beratungstermin!

» [Termin buchen](#)

Studieninhalte

Ihr Master auf einen Blick

1. Semester – Grundlagen und Management:

- Messtechnik und Metrologie
- Diagnostische Systeme
- Betriebswirtschaft für Ingenieure
- Strategisches Management und Controlling

2. Semester – Medizintechnik:

- Zulassung und Entwicklung von Medizinprodukten
- Therapeutische Systeme
- Projektmanagement für Ingenieure
- Nachhaltigkeitsmanagement

3. Semester – Vertiefung und Wahl:

- Messdatenerfassung und prozessorientiertes Qualitätsmanagement
- Automatisierungstechnische Verfahren für die Medizintechnik
- Wahlpflichtmodul I
- Wahlpflichtmodul II

4. Semester

- Masterseminar
- Master-Thesis und Kolloquium

Wahlpflichtmodule

Wählen Sie 2 Module aus, z. B.:

- Leadership
- Kommunikation für Führungskräfte
- Change Management
- Digital Business
- New Work & Mobile IT
- Künstliche Intelligenz im betriebswirtschaftlichen Umfeld
- Ethische Probleme der Informationstechnologie

Zulassung**Zulassung – Master Medizintechnik & Management****Voraussetzungen:**

- Erster Hochschulabschluss (national oder international) in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studiengang
- Mindestens 1 Jahr einschlägige Berufspraxis

Besonderheiten:

- **Bachelor mit 180 ECTS:** zusätzlicher Nachweis einschlägiger Berufspraxis (0,5 Jahr Vollzeit oder 1 Jahr Teilzeit) zur Anrechnung der fehlenden 30 ECTS
- **Sofort starten:** Gasthörerschaft ermöglicht paralleles Nachholen der Praxis; Prüfungsleistungen werden anerkannt
- **Internationale Bewerber:** Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse (DSH oder TestDaF)

Investiere in Dich

Der **Semesterbeitrag von 2.950 €** umfasst alle Ihr Fernstudium Medizintechnik & Management betreffenden Leistungen:

- Umfassendes Studienmaterial (Skripte & Fachliteratur)
- Zugang zu Online-Bibliotheken (SpringerLink, WISO-Net, statista etc.)
- Lernplattform myWINGS & Studien-App
- Videovorlesungen
- Regelmäßige Live-Tutorien
- Präsenzseminare an Ihrem Studienstandort (inkl. Catering)
- Online-Prüfungen oder an 16 Standorten in Deutschland & Österreich
- Persönliche Studienbetreuung
- Master-Thesis und Kolloquium

Wirtschaftswissenschaften

Technisches Gesundheitswesen