

Wirtschaftsingenieurwesen: Information Technology and Management (Fernstudiengang)

WINGS-Fernstudium an der Hochschule Wismar
Master of Engineering



Allgemein

Projekte unter technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten umsetzen

Der Master Information Technology and Management ist ein berufsbegleitendes Fernstudium an der Hochschule Wismar. Die Entwicklungen in der Wirtschaftswissenschaft und im Bereich der Nachrichten- und Kommunikationstechnik sorgen dafür, dass Wirtschaftsingenieure in Zukunft ein umfassendes Wissen in beiden Wissenschaften benötigen und dadurch dazu in der Lage sind in unterschiedlichen Anwendungsgebieten im technischen und betriebswirtschaftlichen Bereich prozessorientierte Lösungen herbeizuführen.

Überblick

Abschluss: Master of Engineering (M.Eng.)

ECTS-Credits: 90

Studiendauer: 4 Semester

Studienart: Fernstudium

Studienstart: Wintersemester

Einschreibefrist: 31.08.

Präsenzseminare: 3 Wochenenden im Semester

Studienstandorte: Berlin, Düsseldorf, Frankfurt a.M., Hamburg, Hannover, Leipzig, München, Stuttgart, Wismar

Sprache: Deutsch



Kontakt

Studienberatung

Julia Wieczisk

Tel.: +49 3841 753-7463

WhatsApp: +49 152 5849 2537

E-Mail: j.wieczisk@wings.hs-wismar.de

Studieninhalte

Studieninhalte

1. Semester

- Nachrichtenübertragung I
- Kommunikationstechnik
- Kanalcodierung und Kryptographie
- Rechnungswesen für Ingenieure
- Betriebswirtschaft für Ingenieure

2. Semester

- Datenbanksysteme im betriebswirtschaftlichen Umfeld
- Investition und Finanzierung
- Nachrichtenübertragung II
- Netzwerksicherheit
- Unternehmensplanspiel

3. Semester

- Technisch-wirtschaftliches Projektseminar
- Schaltkreisentwurf

- Optische Nachrichtentechnik
- Ausgewählte Aspekte der digitalen Signalverarbeitung und Nachrichtentechnik

4. Semester

- Master-Thesis und Kolloquium

Perspektiven

Berufsperspektiven

Vor allem wenn Sie bereits als Ingenieur der Informations-, Nachrichten-, Elektro- oder Kommunikationstechnik arbeiten, ermöglicht Ihnen dieser Masterstudiengang zukünftig u.a. als Entwicklungsingenieur selbstständig Projekte bzw. Projektteams zu leiten.

Vor allem in Unternehmen und Einrichtungen, in denen gleichzeitig kaufmännische und technische Kompetenz auf hohem Niveau gefragt ist, ergeben sich vielfältige Berufschancen. Die Einsatzbereiche für Wirtschaftsingenieure sind beispielsweise:

- der Medizintechnik,
- der Kommunikationstechnik,
- der Automatisierungstechnik und Robotik,
- der Fahrzeugtechnik,
- Zulieferbetrieben der Automobil- und Luftfahrtindustrie,
- der Print- und Medientechnik

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

- ein nationaler oder internationaler Hochschulabschluss der Fachrichtung Elektrotechnik oder eines anderen ingenieurwissenschaftlichen, technischen oder technisch-naturwissenschaftlichen Studiengangs*
- eine mind. einjährige sachverwandte Berufspraxis**

Besonderheiten

* **Fachfremdes Erststudium:** Besuchen Sie unseren Online Vorkurs (siehe unten), um die Zulassungsvoraussetzungen zu erfüllen.

** **Bachelor Absolvent:innen** mit 180 ECTS-Credits: Nachweis von zusätzlich 1,5 Jahren einschlägige Berufspraxis (insgesamt 2,5 Jahre) zur Anrechnung der fehlenden 30 ECTS-Credits

Ausländische Studienbewerber: Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse (DSH bzw. TestDAF)

[Jetzt online bewerben >](#)

Wirtschaftsingenieurwesen