

# Wirtschaftsingenieurwesen: Information Technology and Management

<b>Titel</b>	Wirtschaftsingenieurwesen: Information Technology and Management
<b>Zulassungsnummer</b>	168916

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Wismar International Graduation Services GmbH (WINGS) Philipp-Müller-Straße 12 23966 Wismar
<b>Telefonnr.:</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 Studiengang Information Technology and Management

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Nachrichtenübertragung - Betriebswirtschaft für Ingenieure - Rechnungswesen für Ingenieure - Kanalcodierung und Kryptographie - Kommunikationstechnik - Netzwerksicherheit und Management - Investition und Finanzierung - Unternehmensplanspiel - Datenbanksysteme im betriebswirtschaftlichen Umfeld - Ausgewählte Aspekte der digitalen Signalverarbeitung und Nachrichtentechnik - Optische Nachrichtentechnik - Schaltkreisentwurf - Technisch-wirtschaftliches Projektseminar - Master-Thesis und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:</b>	15 Module (Studienbriefe, Fach- und Lehrbücher, Fallstudien, Online-Module etc.)

---

## 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>	erster akademischer Abschluss in einem Studium der Fachrichtung Elektrotechnik mit mind. 210 Leistungspunkten oder in einem Studiengang mit ingenieurwissenschaftlicher, technischer oder technisch-naturwissenschaftlicher Ausrichtung mit mind. 210 Leistungspunkten und mind. 1-jährige einschlägige Berufspraxis - Englischkenntnisse mit Vorlage einer Bescheinigung
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung § 4

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	9.600,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	9.600,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	8
<b>Höhe der Raten:</b>	1.200,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	24.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	2256 Std. (3008 Unterrichtsstunden zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	20.50

<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	187
<b>Präsenzunterricht:</b>	An insgesamt ca. 15 Tagen

---

## **Zusätzliche Informationen**

Monatliche Ratenzahlungsgebühr möglich, zzgl. Ratenzahlungsgebühr je Semester. Vorgesehen ist der Erwerb von 90 Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System (ECTS).