

Studienabschluss

Nach erfolgreichem Studienabschluss verleiht die Ernst-Abbe-Hochschule Jena den international anerkannten akademischen Grad „Master of Science“ im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen.

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums ist ein erfolgreich absolviertes Wirtschaftsingenieur- oder Ingenieurstudium mit einem Abschluss als Bachelor oder Diplom.

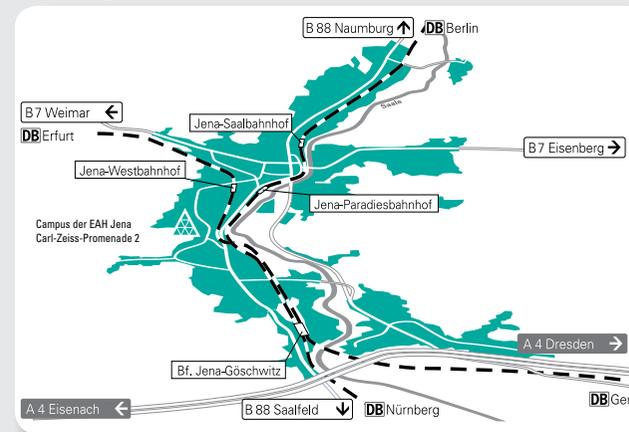
Ingenieure müssen darüber hinaus wirtschaftswissenschaftliche Zusatzkenntnisse in Form von Lehrgängen, berufliche Praxis etc. nachweisen. Diese können gegebenenfalls in Form eines Sonderstudienplans nachgeholt werden.

Bei einem ersten berufsqualifizierenden Abschluss mit nur 180 ECTS sind zusätzlich 2 Jahre einschlägige Berufspraxis nach Erlangen des Abschlusses nachzuweisen.

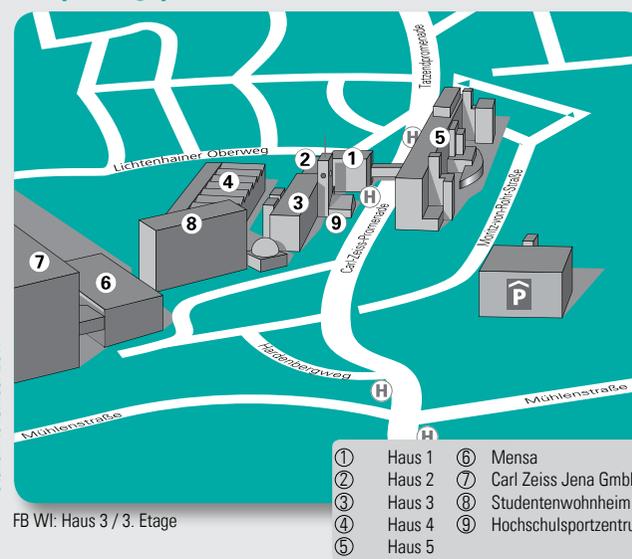
Bewerber mit einer Abschlussnote von 2,5 oder besser werden direkt zugelassen. Andernfalls erfolgt eine Eignungsprüfung durch eine Kommission.

Beginn	zum Sommer- und zum Wintersemester
Bewerbungsschluss	15. März (Sommersemester) bzw. 15. September (Wintersemester)
Kosten	2.380 € pro Semester (gesamt 11.900€) zzgl. Semesterbeiträge
Studiengangsleitung	Prof. Dr. -Ing. Uwe Herbst Tel.: 03641 205-843 Email: uwe.herbst@eah-jena.de
Ihr Ansprechpartner	JenAll e.V. Peter Perschke, M.A. Tel.: 03641 205-108 E-Mail: mail@jenall.de Homepage: www.jenall.de

Anfahrtsplan



Campus-Lageplan



Stand: November 2017

FB WI: Haus 3 / 3. Etage

Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt nachträglicher Änderung. Aus diesem Informationsflyer können keine rechtsverbindlichen Ansprüche abgeleitet werden.

 Ernst-Abbe-Hochschule Jena
University of Applied Sciences
Carl-Zeiss-Promenade 2, Postfach 10 03 14, 07703 Jena

Wirtschafts- ingenieurwesen

Berufsbegleitender Masterstudiengang

**INNOVATION
FÜR** Gesundheit, Präzision,
Nachhaltigkeit & Vernetzung
LEBENSQUALITÄT.

Fotos: S. Buff, S. Reuter, EAH Jena

M. Sc. Wirtschafts-
ingenieurwesen

Inhalt und Ziel des Studiengangs

Der berufsbegleitende Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen richtet sich an im Beruf stehende Wirtschaftsingenieure und Ingenieure, die sich auf Management- oder komplexe Koordinationsaufgaben vorbereiten möchten. Ziel des Studienganges ist es, wissenschaftliche und praxisnahe Kenntnisse und Kompetenzen zu vermitteln, um Wertschöpfungs- und Prozessketten zu beherrschen und zu gestalten.

Der Schwerpunkt des Masterstudiums liegt in der Vermittlung eines interaktiven Gesamtverständnisses der Entwicklung, Realisierung und Vermarktung von Produktion und Dienstleistungen. Hierbei stehen technische, wirtschaftliche, organisatorische und rechtliche Aspekte im Mittelpunkt. Ein Schwerpunkt ist außerdem der Themenkomplex der zunehmenden Digitalisierung der Geschäfts- und Produktionsprozesse. Die Lehrinhalte werden ganzheitlich und fachgebietsübergreifend vermittelt.

Aufgaben und Einsatzgebiete

Die Berufs- und Tätigkeitsfelder der Masterabsolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen finden sich in unterschiedlichsten Funktionsbereichen eines Unternehmens. Sie übernehmen Führungs- und Koordinationsaufgaben vor allem in wirtschaftlich-technischen Integrationsbereichen. Dieses können beispielsweise sein:

- ▶ Leitung einer Produktion
- ▶ Verantwortung für bereichsübergreifende Geschäftsprozesse
- ▶ Planung und Koordination komplexer Prozesse
- ▶ Produktmanagement
- ▶ Technischer Vertrieb im nationalen und internationalen Umfeld
- ▶ Managen von Innovationsprozessen
- ▶ Leitung eines Profit-Center
- ▶ Umsetzung von Industrie 4.0
- ▶ u.v.m.

Die Einsatzbreite erstreckt sich von lokalen Mittelstandunternehmen bis hin zu internationalen Konzernen.

Berufliche Perspektiven

Das Fundament für einen beruflichen Aufstieg ist ein solider Studienabschluss und eine kontinuierliche Weiterbildung. Besonders heute lassen sich die Aufgaben in einer komplexen, vernetzten und digitalisierten Berufswelt nur durch ein ganzheitliches, interdisziplinäres Verständnis von Wertschöpfungs- und Prozessketten gestalten. Hierfür werden zunehmend Allrounder mit einem breiten, bereichsübergreifenden Gesamtverständnis benötigt.

Genau diese Kompetenzen erlangen Sie mit dem Master of Science in Wirtschaftsingenieurwesen und eröffnen sich damit hervorragende Karrierechancen. Weiterhin kann mit dem Masterabschluss eine Laufbahn in höheren Dienst begonnen werden. Zusätzlich befähigt Sie das erfolgreiche Studium zur Aufnahme eines Promotionsverfahrens in den Bereichen von Technik und Wirtschaft.



Studienablauf

Der Masterstudiengang ist modular aufgebaut, umfasst insgesamt 90 ETCS und ist auf 4 Semester mit je 3 Modulen, sowie ein Semester zur Anfertigung einer Masterarbeit aufgeteilt. Für Ihr Selbststudium von uns speziell entwickelte Unterlagen werden ergänzt durch dialogorientierte, interaktive Präsenzphasen und garantieren Ihnen eine zielgerichtete und zeiteffiziente Aneignung von Wissen und Kompetenzen.

Das Masterstudium kann im Sommer- und Wintersemester begonnen werden.

Module 1-4. Semester (Reihenfolge je nach Studiumsbeginn)

Vorlesungsblock A	Unternehmensführung und Managementsysteme	Lean Produktion	International Business
Vorlesungsblock B	Technischer Vertrieb	Instandhaltungsmanagement	Controllingkonzepte und -instrumente
Vorlesungsblock C	Logistics and Supply Chain Management	Digitalisierung in der Industrie	Produktmanagement und Innovation
Vorlesungsblock D	E-Business	Angewandtes Projektmanagement	Planung einer Serienproduktion

Abschlussarbeit 5. Semester

Masterarbeit 18 Credits