

Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitend)

Ernst-Abbe-Hochschule Jena (University of Applied Sciences)
Master of Science



Programm

Enge Verknüpfung ingenieurwissenschaftlicher und wirtschaftswissenschaftlicher Fragestellungen

Sie verfügen bereits über einen ersten akademischen Abschluss in einem Wirtschaftsingenieur- oder Ingenieurstudium und möchten sich neben Ihrer beruflichen Tätigkeit weiterqualifizieren, um Management- und komplexe Koordinationsaufgaben übernehmen zu können? Dann bietet der berufsbegleitende und praxisorientierte Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena die idealen Voraussetzungen für Sie.

Abschlusstyp: Master of Science (M.Sc.)

Zulassung: Eignungsverfahren

Umfang: 90 ECTS in 5 Semestern

Semesterbeginn: Wintersemester (01.10.)

Teilnehmerentgelt: 11.900,00 €

Semesterbeitrag: 59,00 € (+ 15 € einmalig für Thoska)

Unterrichtssprache: Deutsch

 **Ernst-Abbe-Hochschule Jena**
University of Applied Sciences

Kontakt

Studienfachberatung

Prof. Dr.-Ing. Uwe Herbst

Tel.: +49 3641 2 05 843

E-Mail: uwe.herbst@eah-jena.de

Allgemeine Beratung

JenALL e.V.

Tel.: 03641/205 108

E-Mail: mail@jenall.de

Homepage: www.jenall.de

Aufbau

Studienverlauf

Der Masterstudiengang ist modular aufgebaut, umfasst insgesamt 90 ECTS 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.

Modulübersicht

Vorlesungsblock A

- A1 Unternehmensführung und Leadership
- A2 Lean Management
- A3 International Business

Vorlesungsblock B

- B1 Einkaufs- und Vertriebsmanagement
- B2 Energie- und Ressourceneffizienz
- B3 Controllingkonzepte und -instrumente

Vorlesungsblock C

- C1 Logistik und Supply Chain Management
- C2 Digitalisierung in der Industrie
- C3 Produkt- und Innovationsmanagement

Vorlesungsblock D

- D1 E-Business
- D2 Vernetzte Produktion
- D3 Time-to-Market-Process und Qualitätsmanagement

Abschlussarbeit

- M1 Masterthesis
- M2 Kolloquium

Perspektiven

Berufsaussichten

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.

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

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums ist ein erfolgreich absolviertes Wirtschaftsingenieur- oder Ingenieurstudium mit einem Abschluss als Bachelor, Master oder Diplom mit 210 ECTS-Punkten. Außerdem ist darüber hinaus eine mindestens einjährige Berufserfahrung nachzuweisen. Ingenieure müssen überdies wirtschaftswissenschaftliche Zusatzkenntnisse in Form von Lehrgängen, berufliche Praxis etc. darlegen. 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. Voraussetzung für die Aufnahme des Studiums ist ein erfolgreich absolviertes Wirtschaftsingenieur- oder Ingenieurstudium mit einem Abschluss als Bachelor, Master oder Diplom mit 210 ECTS-Punkten. Außerdem ist darüber hinaus eine mindestens einjährige Berufserfahrung nachzuweisen. Ingenieure müssen überdies wirtschaftswissenschaftliche Zusatzkenntnisse in Form von Lehrgängen, berufliche Praxis etc. darlegen. 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.

Bewerbung

Die Bewerbung zum „Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)“ ist über das **Campusportal** der Ernst-Abbe-Hochschule Jena möglich. Folgende Unterlagen sind bei der Bewerbung hochzuladen:

- Nachweis des ersten Hochschulabschlusses
- Nachweis der Hochschulzugangsberechtigung (i.d.R. Abitur)
- tabellarischer Lebenslauf mit. Auslands- und Praxiserfahrung
- Motivationsschreiben
- Internationale Bewerber/innen müssen ausreichende Deutschkenntnisse nachweisen (bspw.

Über uns

Studieren an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena

Du suchst nach einem praxisorientierten Studium in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Soziales oder Gesundheit in einer aufstrebenden und modernen Stadt? Dann ist die Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena mit ihren ca. 4.400 Studierenden genau richtig für Dich!

Die 1991 als Fachhochschule Jena gegründete staatliche Hochschule ist seit einigen Jahren nicht nur Thüringens größte, sondern auch forschungsstärkste Hochschule für angewandte Wissenschaften. Sie bietet Dir in neun verschiedenen Fachbereichen eine große Auswahl an attraktiven Studiengängen, welche auf interdisziplinärer sowie sehr praxisnaher Lehre und Forschung basieren.

So vielseitig wie die Möglichkeiten sind auch die Studienbedingungen - hier findest Du einen lebendigen Campus mit modernen Laboren und einer tollen Studienatmosphäre. Dazu kommen natürlich beste Betreuung im Studium und weltoffene Kommilitonen. Die EAH Jena ist zudem regional sehr verbunden, international orientiert und gut vernetzt mit Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft.

Wir freuen uns auf Dich!

Wirtschaftsingenieurwesen