



LEBEN UND STUDIEREN IN NORDHAUSEN

BASISINFORMATIONEN

AKADEMISCHER GRAD
Master of Engineering (M.Eng.)

REGELSTUDIENZEIT
3 Semester

LEISTUNGSUMFANG
90 ECTS-Kreditpunkte

STUDIENFORM
konsekutiv, anwendungsorientiert

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN
Bewerbende mit folgenden Vorqualifikationen können zum Studium zugelassen werden:



Wirtschaftsingenieurwesen	210 ECTS	kein Qualifikationssemester notwendig
	180 ECTS	Qualifikationssemester notwendig
Ingenieurwesen	210 ECTS	kein Qualifikationssemester notwendig
	180 ECTS	Qualifikationssemester notwendig
Betriebswirtschaftslehre	210 ECTS	Qualifikationssemester notwendig
	180 ECTS	Qualifikationssemester notwendig

ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG
qualifizierter Studienabschluss (Gesamtnote „Gut“ oder ECTS-Grade B)

Wurde die Gesamtnote 2,5 nicht erreicht, kann die erreichte Gesamtnote in einem Auswahlverfahren aufgewertet werden: um bis zu 0,2 aufgrund einschlägiger Berufstätigkeit oder ehrenamtlicher Tätigkeit, um bis zu 0,1 aufgrund eines Motivationsschreibens.

BEWERBUNGSZEITRAUM

- bis 30. September für Wintersemester
- bis 31. März für Sommersemester

STUDIENBEGINN
wahlweise Sommer- oder Wintersemester

UNTERRICHTSSPRACHE
Deutsch/Englisch

STUDIERN IN NORDHAUSEN

- ✓ Eine hervorragende Ausstattung und die Arbeit in kleinen Gruppen ermöglichen ein zielführendes Lernen.
- ✓ Professorinnen und Professoren sowie die Dozentinnen und Dozenten nehmen sich viel Zeit für die individuellen Belange der Studierenden.
- ✓ Alle Hochschuleinrichtungen befinden sich auf dem grünen Campus und sind zu Fuß gut zu erreichen.
- ✓ Optionale Auslandssemester an einer von über 40 Partnerhochschulen
- ✓ Zahlreiche Initiativen der Studierenden sorgen für ein abwechslungsreiches studentisches Leben.

LEBEN IN NORDHAUSEN

- Nordhausen ist mit über 40.000 Einwohnern wichtigstes Zentrum im Norden Thüringens.
- Die Stadt ist mit der Bahn und mit dem Auto (über die A38) sehr gut zu erreichen.
- Die Metropolen Hannover, Berlin und Leipzig, aber auch Städte wie Kassel und Göttingen, die thüringische Landeshauptstadt Erfurt sowie der Thüringer Wald sind gut erreichbar.
- Gelegen am südlichen Rand des Harzes bietet die Region vielfältige Freizeitangebote zu allen Jahreszeiten.
- Mehrere Studentenwohnheime auf dem Campus sowie preiswerte Wohnungsangebote in unmittelbarer Nähe der Hochschule ermöglichen ein studentengerechtes Wohnen.

- ✓ Auszeichnung als familienbewusste Hochschule
- ✓ Kita mit Spielplatz direkt auf dem Campus
- ✓ Ganztägige bilinguale Kinderbetreuung in der Kita
- ✓ Kostenloses Mensaeessen für Kinder bis 6 Jahre von Studierenden der HS



WIRTSCHAFTS-INGENIEURWESEN

MASTERSTUDIENGANG

Betriebswirt oder Ingenieur?
Warum nicht beides?!



HOCHSCHULE NORDHAUSEN
University of Applied Sciences

INTERNATIONAL
FACHÜBERGREIFEND
PRAXISORIENTIERT

STUDIEN-SERVICE-ZENTRUM

Telefon: +49 3631 420-222
Telefax: +49 3631 420-811
E-Mail: ssz@hs-nordhausen.de

ZENTRALE STUDIENBERATUNG

Telefon: +49 3631 420-220
E-Mail: studienberatung@hs-nordhausen.de

Aktuelle Öffnungszeiten und Studienberatungszeiten entnehmen Sie bitte unseren Internetseiten.

KONTAKT

Sekretariat Wirtschaftsingenieurwesen
Telefon: +49 3631 420-401
Telefax: +49 3631 420-814

ADRESSE

Hochschule Nordhausen
Weinberghof 4
99734 Nordhausen



HSN 08.20/V5

STUDIENFAHRPLAN

Vorqualifikation	Qualifikationsaufbau (QA)
Wirtschaftsingenieurwesen oder Ingenieurwesen (210 ECTS)	Kein Qualifikationsaufbau notwendig, Module des QA können jedoch als WPF gewählt werden
Betriebswirtschaftslehre (180/210 ECTS)	Ingenieurwissenschaftlicher Qualifikationsaufbau
Ingenieurwesen (180 ECTS)	Betriebswirtschaftlicher Qualifikationsaufbau
Wirtschaftsingenieurwesen (180 ECTS)	50 % ingenieurwissenschaftlicher/ 50 % betriebswirtschaftlicher Qualifikationsaufbau

1. Semester (Sommersemester)	CP	2. Semester (Wintersemester)	CP
Pflichtbereich			
Sustainable Supply Chain Management	5	Virtuelles Seminar - Projektmanagement & Entrepreneurship	10
Operatives Produktionsmanagement	5		
Bussystems in Energy and Sensor Networks	5	Methoden der künstlichen Intelligenz	5
Industrie 4.0	5	Qualitätssicherung	5
Wahlpflichtbereich			
Wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtfach	5	Wirtschaftswissenschaftliches Wahlpflichtfach	5
Ingenieurwissenschaftliches Wahlpflichtfach	5	Ingenieurwissenschaftliches Wahlpflichtfach	5
Summe	30		30

3. Semester (Sommersemester)	CP
Masterarbeit und Kolloquium	30

CP = Credit points
(ECTS-Kreditpunkte)

Wahlpflichtfächer (WPF)

Das Wahlpflichtangebot wird individuell auf die Vorkenntnisse der Studierenden abgestimmt. Bewerbende mit der Vorqualifikation Betriebswirtschaftslehre müssen die Module Mathematik und Physik für Wirtschaftsingenieure belegen. Das konkrete Lehrangebot wird hochschul-öffentlich jeweils zu Semesterbeginn bekannt gegeben.

Qualifikationsaufbau

Ausgangsqualifikation Betriebswirtschaftslehre	CP	Ausgangsqualifikation Ingenieurwesen	CP
Technisches Zeichnen/CAD	5	Grundlagen der BWL	5
GL Elektrotechnik/Automatisierungstechnik	5	Investition und Finanzierung	5
Maschinenelemente I	5	Kosten- und Leistungsrechnung	5
Werkstofftechnik	5	Buchführung, Bilanzierung und Steuern	5
Grundlagen Fertigungstechnik	5	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre I	5
Mechanik I	5	Produktionswirtschaft	3
Summe	30		30

INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

Mit einem Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der HS Nordhausen kannst Du auch als Betriebswirt/-in einen technischen Abschluss als Ingenieur/-in machen. Natürlich kannst Du auch als Bachelor Wirtschaftsingenieur/-in und Ingenieur/-in super Deinen Master hier in Nordhausen machen und von den individuellen Möglichkeiten profitieren, Deinen wirtschaftlichen Horizont hin zu einer guten Führungskraft erweitern.

Die kleinen Lerngruppen, die enge Vernetzung der Studierenden und die vielfältigen Möglichkeiten, Dich auf dem Campus sportlich, kulturell und gesellschaftlich zu engagieren, lassen Nordhausen schnell zu einem vertrauten Zuhause werden, an dem jeder Ort gut zu Fuß erreichbar ist. Hier kann man nicht nur gut lernen, sondern auch gut leben. Während des Studiums erwarten Dich Vorlesungen, spannende hochschulübergreifende Seminare sowie Projekte mit Unternehmen der Region.

BERUFSFELD UND KARRIERECHANCEN

Der Masterstudiengang bereitet Dich auf eine herausfordernde berufliche Laufbahn vor und eröffnet Dir hervorragende Perspektiven auf dem heutigen Arbeitsmarkt. Nach einer aktuellen Untersuchung des Verbands Deutscher Wirtschaftsingenieure e.V. (12/2019) liegt das Einstiegsgehalt von Wirtschaftsingenieuren auf sehr hohem Niveau. Nur Medizinerinnen und Mediziner verdienen mit einem vergleichbaren Abschluss beim Einstieg mehr.

Nach erfolgreichem Abschluss bist Du für unterschiedlichste Führungsaufgaben in Produktionsbetrieben und in Dienstleistungsunternehmen verschiedener Branchen vorbereitet. Hierzu zählen insbesondere der Maschinen- und Anlagenbau, Automobil-Unternehmen sowie Unternehmen der Energiewirtschaft und Chemie. Du wirst zum Generalisten mit technisch-ökonomischen Breitenkenntnissen ausgebildet. Als Schnittstellenmanager liegen Deine Tätigkeitsfelder in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Fertigung, Vertrieb, Marketing, Rechnungswesen und Controlling, Umwelt- und Qualitätsmanagement, Projekt- und Produktmanagement.

BESONDERHEITEN IN NORDHAUSEN

Duale Zugangsmöglichkeit: Betriebswirt(-in)/Ingenieur(-in)

Der Zugang zum Studiengang ist mit einer Ausgangsqualifikation sowohl in den Studienrichtungen Betriebswirtschaftslehre und Ingenieurwesen als auch Wirtschaftsingenieurwesen möglich.

Praxisorientierte Ausbildung

- Praxisnahe und anwendungsbezogene Lehre
- Durchführung von Praxisprojekten mit Unternehmen der Region sowie bundesweit
- Integration von Experten aus Unternehmen in Praxisseminare und Exkursionen zu Unternehmen

Vernetzung und Entrepreneurship – Virtuelles Seminar

Im Rahmen des standortübergreifenden „virtuellen Seminars“ erarbeiten die Studierenden gemeinsam mit Kommilitonen anderer Hochschulen (z.B. TU Dresden, Universität Osnabrück u.a.) mittels Videokonferenzsystemen einen Businessplan. Dabei gilt es, die Möglichkeiten des virtuellen Projektmanagements am Beispiel der Erstellung eines Businessplanes kennenzulernen und beurteilen zu können. Darüber hinaus werden interkulturelle Kompetenzen sowie weitere Softskills, wie z.B. die Teamfähigkeit, trainiert bzw. entwickelt.

Promotionsmöglichkeit

WEITERE INFORMATIONEN

www.hs-nordhausen.de/wing

