

Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschule Anhalt, Campus Köthen
Master of Science



Programm

Qualifikation für Managementaufgaben der mittleren und höheren Führungsebene

Ingenieurinnen und Ingenieure müssen heute zunehmend Managementaufgaben erfüllen sowie Führungsverantwortung übernehmen. Das setzt jedoch Kenntnisse aller betrieblichen Funktionsbereiche sowie der Methoden für die Gestaltung von Geschäftsprozessen voraus. Ein abgeschlossenes Ingenieurstudium bzw. die im Rahmen der beruflichen Praxis erworbene ingenieurtechnische Kompetenz reicht dafür in der Regel nicht aus. So wird bei einer Tätigkeit im mittleren und oberen Management immer stärker Fach- und Methodenkompetenz verlangt, zum Beispiel auf den Gebieten Logistik, Marketing, Wirtschaftsrecht, Controlling, Projektmanagement, Digitalisierung und Ressourcenmanagement.

Das berufsbegleitende Studium führt durch die Vermittlung von betriebswirtschaftlichen bzw. managementorientierten Inhalten zu der vom Arbeitsmarkt geforderten Wissenserweiterung. Bereits seit mehr als 15 Jahren hat sich der berufsbegleitende Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Anhalt etabliert und startet im Wintersemester 2021/22 mit einer neuen Studienausrichtung. Mit diesem Masterstudium wird das Rüstzeug für die Übernahme von Führungspositionen in Unternehmen und Institutionen erworben.

Studienschwerpunkte

- Betriebswirtschaft und Marketing
- Controlling, Logistik und International Business
- Unternehmens-, Zukunfts- und Ressourcenmanagement
- Daten- und Prozessmanagement
- Digitale Produktion und Instandhaltung
- Digitale Technologien

Fakten

Abschluss: Master of Science
Studiendauer: 5 Semester
Studienbeginn: Wintersemester
Gebühren: 1.050 Euro je Semester
Studienform: Berufsbegleitendes Studium, Fernstudium
Unterrichtssprache: Deutsch
Credits: 90
Bewerbungszeitraum: 15.03. - 15.09.
Akkreditierung: akkreditiert bis 31.03.2023

Inhalt

Studienziel und Rahmenbedingungen

Absolventinnen und Absolventen eines ingenieurwissenschaftlichen Erststudiums werden unter der Berücksichtigung ihrer Vorerfahrungen aus bisheriger beruflicher Tätigkeit gezielt für Managementaufgaben der mittleren und höheren Führungsebene qualifiziert. Das fünfsemestrige Studium vertieft insbesondere die analytisch-methodischen Fertigkeiten, damit



Kontakt

Fachspezifische Fragen:
 Prof. Dr. Hans-Jürgen Kaftan
hans-juergen.kaftan@hs-anhalt.de
www.hs-anhalt.de

Organisatorische Fragen:
 Denise Rosenkranz
 Tel.: +49 (0) 3496 67 1919
denise.rosenkranz@hs-anhalt.de

Allgemeine Fragen:
 Dr. Katrin Kaftan
 Tel.: +49 (0) 3496 67 1911
weiterbildung@hs-anhalt.de

Website >

die Studierenden im Rahmen der angestrebten Führungstätigkeit betriebliche Prozesse systematisch durchdringen, analysieren und bewerten können. Deshalb wird durch das Studium, das für eine Tätigkeit in verschiedenen Unternehmensfunktionen wie:

- Unternehmensführung
- Marketing
- Controlling
- Logistik
- Qualitätsmanagement
- Digitalisierungsmanagement
- Ressourcenmanagement sowie
- Prozess- und Projektmanagement

erforderliche Wissen vermittelt sowie gegebenenfalls bereits erworbene Praxiskenntnisse in den genannten Bereichen ergänzt bzw. vertieft.

Der modulare Aufbau mit zehn Pflichtmodulen und einer Vertiefungsrichtung aus zwei Wahlpflichtmodulen sorgt für gezielte Vertiefung bei großer Flexibilität.

Studienablauf

Der Studiengang wurde nach dem pädagogischen Konzept des Blended Learning entwickelt. Dies ist ein Lehr- und Lernkonzept, das eine didaktisch sinnvolle Verknüpfung von Präsenzveranstaltungen und virtuellem Lernen auf der Basis neuer Informations- und Kommunikationsmedien vorsieht. Somit wird den Studierenden ein überwiegend **orts- und zeitunabhängiges Lernen** ermöglicht.

Die **Präsenzphasen** finden ausschließlich an drei Terminen im Umfang von jeweils drei Tagen (Donnerstag bis Samstag) pro Semester statt. Insgesamt umfasst die Präsenzzeit somit nur etwa fünfzehn Prozent des Studiums.

Die **Regelstudienzeit** einschließlich der Anfertigung der Masterarbeit beträgt insgesamt fünf Semester. Der modulare Aufbau sieht die Absolvierung von insgesamt zwölf Modulen vor. Der Wahlpflichtbereich (zwei Module) konzentriert sich zum einen auf das Thema digitale Trends (Prozessmanagement sowie Digitale Produktion und Instandhaltung) oder zum anderen auf das Themenspektrum der digitalen Kompetenzen (Digitale Technologien und Datenmanagement).

Bei der Durchführung der Lehrveranstaltungen bzw. der tutoriellen Betreuung der Studierenden in den online-gestützten Selbstlernphasen wird das Dozenten-Team der Hochschule durch beruflich erfahrende und fachlich ausgewiesene Experten aus Unternehmen und Institutionen unterstützt.

Ein besonderer **Höhepunkt** dieser Zusammenarbeit im Rahmen des Lehrangebots stellt das Modul Praxistransfer im vierten Semester dar, welches sich aus den Lehrangeboten: Management-Planspiel, Qualifikationsspezifisches Integrationsprojekt und dem Projektseminar zusammensetzt. Grundsätzliches Anliegen des Projektseminars ist die selbstständige, auf Methoden des Projektmanagements basierende Planung und Umsetzung einer gegebenen Aufgabenstellung in einem Team. In enger Abstimmung mit dem jeweiligen beruflichen Umfeld der Studierenden wird darüber hinaus sowohl das qualifikationsspezifische Integrationsprojekt umgesetzt als auch das Thema der Master-Thesis abgestimmt.

Berufliche Perspektiven

Aufstiegsmöglichkeiten ins Management bzw. Übernahme von Führungsverantwortung.

Bewerbung

Studienvoraussetzungen

Die Bewerberinnen und Bewerber haben

- einen qualifizierten Hochschulabschluss auf dem Gebiet des Ingenieurwesens (Wirtschaftsingenieure müssen gesondert geprüft werden) von mindestens drei Jahren Dauer und
- eine qualifizierte Praxistätigkeit von mindestens einem Jahr nachzuweisen.

Hierbei wird insbesondere Wert darauf gelegt, dass die Bewerber und Bewerberinnen bereits in ingenieurwissenschaftlicher Verantwortung in einem Unternehmen oder einem Dienstleistungsbereich tätig waren und dort selbstständig Aufgaben und Projekte zu bearbeiten hatten.

Beträgt die Regelstudienzeit des Studiengangs, in dem der Bachelorgrad erworben wurde, sechs Semester, sind im Rahmen des Masterstudiengangs zusätzlich Leistungen im Umfang von insgesamt 30 Credits zu erbringen.

Diese Leistungen können sowohl durch zusätzliche Module in diesem oder einem anderen berufsbegleitenden Studiengang der Hochschule Anhalt als auch durch Anrechnung außerhochschulisch erworbener Kenntnisse und Fähigkeiten erbracht werden.

Die Zusatzmodule können beispielsweise im Rahmen des Zertifikatsstudiums "Führung & Kommunikation" studiert werden.

Bewerbungsunterlagen

Für Ihre Bewerbung nutzen Sie bitte das Bewerbungsportal des Studierenden-Service-Center (SSC-Portal).

Nach der Registrierung sind die Hinweise im Portal zu berücksichtigen. So sind zu dem Antrag auf Zulassung im Portal folgende Dokumente hochzuladen:

- eine Kopie des Zeugnisses des Erststudiums
- ein tabellarischer Lebenslauf
- ein Passbild (35x45 mm) auf der Rückseite mit Bewerbernummer versehen
- Kopie des Personalausweises (Vor- und Rückseite)
- **Nachweis der Berufstätigkeit.**

Bitte geben Sie bei Ihren Bewerbungsunterlagen immer eine Email-Adresse mit an, damit wir Sie über den Stand der Bewerbung und die vorgesehenen Termine informieren können.

Eine Bewerbung zum Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (berufsbegleitend) ist nur zum Wintersemester, beginnend zum 01. Oktober eines jeden Jahres, möglich.

Bewerbungsfristen

Bitte reichen Sie die vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 15. September des jeweiligen Jahres ein (eine spätere Anmeldung ist in Ausnahmefällen nach Rücksprache möglich).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Hochschule Anhalt
Studierenden Service Center (SSC)
Bernburger Straße 55
06366 Köthen

Studiengangsgebühren

Das Studium ist gebührenpflichtig. Pro Semester beträgt die Studiengebühr 1.050 Euro inklusive Fachliteratur. Für die Teilnahme an den Präsenzphasen und den Prüfungen entstehen keine weiteren Kosten.

Hinzu kommen die eigenen Aufwendungen für Unterbringung und Verpflegung während der Präsenztage sowie die Reisekosten.