

# Operational Excellence M.B.A. and Eng. - Hochschule Hof — Hof University

Source: <https://www.hof-university.de/studium/studiengaenge-und-weiterbildungs-programme/studiengaenge/operational-excellence-mba-and-meng.html>

Unsere betriebswirtschaftlichen Module vermitteln Ihnen das strategische und finanzielle Fundament moderner Unternehmen. Sie lernen, welche Erfolgsfaktoren in Führung und Veränderungsprozessen entscheidend sind – und wie Sie diese mit ausgeprägter Kommunikations- und Verhandlungskompetenz erfolgreich steuern.

Im ingenieurwissenschaftlichen Teil liegt der Fokus auf operativer Exzellenz: Methoden wie Lean Management, Six Sigma und agiles Management stehen hier im Mittelpunkt. Ergänzend dazu erwerben Sie fundiertes Wissen in den Bereichen Digitalisierung, Industrie 4.0 und Industrie 5.0 sowie im Datenmanagement – zentrale Kompetenzen für intelligente Lieferketten und die zukunftsichere Ausrichtung von Unternehmen weltweit.

Mit unserem ganzheitlichen Managementansatz betrachten wir auch klassische betriebswirtschaftliche Bereiche wie den Einkauf oder die IT. In der Lehre setzen wir verschiedene moderne Methoden wie cloudbasierte Simulationen, haptische Planspiele und Fallstudien ein.

Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester. In den ersten beiden Semestern wird praxisnahe Theorie vermittelt (Fallstudien, Laborarbeit, Exkursionen, Expertentreffen...). Im dritten und vierten Semester absolvieren Sie ein Praktikum in einem Produktionsbetrieb oder einer SCM-Abteilung, um weitere praktische Erfahrungen zu sammeln. In dieser Zeit schreiben Sie auch die Masterarbeit.

Nach erfolgreichem Abschluss des Studiums verleiht die Hochschule Hof den akademischen Grad Master of Business Administration and Engineering (M.B.A. and Eng.).

Der Masterstudiengang umfasst 12 Module mit je 5 ECTS pro Modul (4 Basismodule + 8 Kernmodule). Die Basismodule konzentrieren sich auf den Aufbau grundlegender, interdisziplinärer Fähigkeiten, während die Kernmodule vertieftes Wissen vermitteln, das für dieses spezifische Masterprogramm essenziell ist.

**Basismodule (verpflichtend):**

Applied Economics and Intercultural Management

Strategic and Financial Framework

German Language 1\*

German Language 2\*

\* Wenn Sie zum Zeitpunkt der Zulassung ein Sprachniveau zwischen A1 und B1 haben, sind die Module German Language 1 und 2 Pflichtmodule. Je nach Deutschkenntnissen der Studierenden zu Beginn des Studiums in Hof sind verschiedene Sprachkursniveaus verfügbar.

**Kernmodule (verpflichtend):**

Industry 4.0 / Data Management

Smart Factory Planning and Engineering

Business Process Excellence

Supply Chain Management

Production Planning and Control

Quality Management

Innovation Management

Elective

Semester 3 und 4: Praktikum und Masterarbeit

Praktikum

Das 3. und 4. Semester sind für ein Praktikum (30 ECTS) in einem Unternehmen und eine praktische Masterarbeit (30 ECTS) vorgesehen. Für die Aufnahme des Praktikums müssen alle Studierenden mindestens das Sprachniveau B1 nachweisen.

Masterarbeit

Anwendung der während des gesamten Studiums erlernten und geübten methodischen Vorgehensweisen.

Die Arbeit sollte während des Praktikums geschrieben werden und ein aktuelles Thema des Unternehmens behandeln.

Die Auswahl des Themas erfolgt in Absprache mit dem/der betreuenden Professor:in.

Mit diesem Masterstudiengang erwerben Sie einen interdisziplinären Werkzeugkasten an Wissen und Fähigkeiten aus Ingenieur- und Wirtschaftswissen sowie einen einzigartigen Masterabschluss an der Schnittstelle zwischen Management und Technik mit dem speziellen Abschluss M.B.A. und Eng..

Darüber hinaus profitieren Sie von

einem innovativen und vielfältigen Methodenmix - virtuelles Lernen, Blended Learning, Simulationen und Fallstudien neben normalen Vorlesungen

der Entwicklung Ihrer interkulturellen Kompetenz

hervorragende Karriereperspektiven in verschiedenen Bereichen, z. B.

Produktionsmanagement, Fabrikplanung oder Supply Chain Management

Als Absolventin oder Absolvent werden Sie eine Führungskraft in den Bereichen

Produktion, Produktionsplanung oder Supply Chain Management. In diesen Bereichen haben Sie hervorragende Karrierechancen, insbesondere in einer ausländischen Niederlassung eines deutschen Unternehmens oder einer deutschen Niederlassung eines ausländischen Unternehmens.

Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse und praktisches Verständnis von SCM, Lean Production und Industrie 4.0.

Dieses Studium qualifiziert Sie u.a. für folgende Positionen:

Leanmanagement

Produktmanagement

Qualitätsmanagement

Technischer Beratung

Betriebsleitung

Prozess-Management

Für eine Zulassung zu diesem Masterstudiengang müssen Sie die folgenden Zulassungskriterien erfüllen:

Akademische Voraussetzungen

Ein Bachelor-Abschluss in Engineering oder ähnlichem von einer akkreditierten Universität, mindestens 180 ECTS oder gleichwertig (je nach Heimatland)

Ein Jahr Berufserfahrung

Sprachliche Voraussetzungen

Sie müssen Ihre Sprachkenntnisse in Englisch nachweisen. Dies kann mit einem der folgenden Nachweise geschehen: TOEFL mindestens 90 IELTS 6.5 oder höher PTE Academic (Pearson) 60 oder höher

TOEFL mindestens 90

IELTS 6.5 oder höher

PTE Academic (Pearson) 60 oder höher

Grundlegende Sprachkenntnisse in Deutsch, nachgewiesen durch offizielle Prüfungsergebnisse (z.B. Goethe, telc, ÖSD) - mindestens Niveau A1 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GER).

Bis zum Beginn des Praktikums müssen alle Studierenden Deutschkenntnisse auf dem Sprachniveau B1 nachweisen. Das deutsche Sprachniveau B1 kann während des Studiums in Hof erreicht werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Bewerbungsleitfaden.

Auf einen Blick - die wichtigsten Infos zum Download:

Studiengangflyer Operational Excellence

Praktikum

Eine Besonderheit unseres M.B.A. and Eng. ist, dass die Studierenden im zweiten Jahr (drittes und vierstes Semester) ein Praktikum in der Industrie absolvieren (z.B. in einer Produktionsstätte oder SCM-Abteilung).

Auch die Masterarbeit ist projektbezogen und wird in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen angefertigt. So können Sie Ihr Wissen sofort anwenden, Berufserfahrung sammeln und gleichzeitig Geld verdienen.

Wintersemester: 15. April - 31. Mai

Sommersemester: 05. - 30. November

Information und Services

Stundenplan

Hier können Sie Ihren Stundenplan in der Wochenübersicht sehen und werden über Stundenplanänderungen informiert.

Der Campus ist das Management- und Verwaltungszentrum der Hochschule. Hier finden Sie die Hochschulbibliothek, High-Tech-Labore und Hochschulsportangebote.

Campus Hof: Hintergrund und visuell

Bitte kontaktieren Sie das Programm-Management der Graduate School.

Sprechzeiten Graduate School am Campus (Raum A016):

Bitte kontaktieren Sie unser Welcome Center.

Studiengangleiterin

Programm-Management Graduate School

Studiengangreferentin Studienbüro

Prof. Dr. Heike Markus

Sprechzeiten nach Vereinbarung

Shuyi Yang

Montag: 13:00 - 14:00 Donnerstag: 13:00 - 14:00 Freitag: 9:00 - 10:00 A016

Sonja Andörfer