Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften (Verbundstudium)

Hochschule Bochum
Master of Business Administration

Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften (MBA)
Curriculum

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

Sem.	Module			
1.	Jahresabschlussanalyse 4 ECTS	Managementkompetenz 4 ECTS	Wirtschaftsrecht 4 ECTS	Projektmanagement 4 ECTS
2.	Controlling & Kosten-Management 6 ECTS	Strategie & Innovations-management 6 ECTS	Economics/ Internationale Volkswirtschaft 6 ECTS	Business Intelligence 6 ECTS
3.	Investitions- & Finanzierungsmodelle 6 ECTS	Marketing & Sales 6 ECTS	Operations Management 6 ECTS	Digitales Prozessmanagement 6 ECTS
4.	Unternehmenssimulation 4 ECTS	Internationales Management (engl.) 6 ECTS	Wahlpflichtseminar Marketing & Sales oder Operations Management 4 ECTS	Projekt Analyse & Strategie 6 ECTS
5.	Master Thesis und Kolloquium 24 ECTS			

Financial Management
Interdisziplinäres Management
Strategie und Leadership
Wertschöpfungsmanagement
Digitales Management
Master Thesis und Kolloquium

Profil

Ihr Profil um betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Managementkompetenzen erweitern

Sie sind als IngenieurIn oder NaturwissenschaftlerIn erfolgreich im Beruf und möchten Ihr Profil um betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Managementkompetenzen erweitern, um künftig Führungsaufgaben zu übernehmen? Und dies bei idealer Vereinbarkeit von Studium, Beruf und Familie?

Dann ist der weiterbildende MBA-Verbundstudiengang Management fürIngenieur- und Naturwissenschaften die richtige Lösung für Sie. Im Rahmen des Studiengangs erwerben Sie die nötigen betriebswirtschaftlichen Fach- und Managementkompetenzen, die Sie für Führungsaufgaben in mittleren und höheren Führungsebenen qualifizieren, und betrachten insbesondere die interdisziplinären Schnittstellen zwischen ingenieur- bzw. naturwissenschaftlicher Tätigkeit und betriebswirtschaftlichem Handeln.

Das Studium zeichnet sich durch seine wissenschaftliche Qualität bei gleichzeitig hohem Praxisbezug aus. Sie können die Erfahrungen aus Ihrem beruflichen Alltag in das Studium einbringen und das im Studium erlangte Wissen unmittelbar einsetzen. Dadurch ergeben sich für Sie wertvolle Synergien zwischen Studium und Beruf.

Hochschule Bochum
TECHNIK WIRTSCHAFT GESUNDHEIT

Kontakt

Bei Fragen zu den Studieninhalten:
Frau Dipl.-Ing. Lucia Viere, MBA
Tel.: 0234/3210621
E-Mail: lucia.viere@hs-bochum.de

Bei Fragen zum Bewerbungsverfahren:
Frau Melanie Kolnisko
Tel.: 0234/32-10093
E-Mail: studienbuero-5@hs-bochum.de

Perspektiven

Und dann?

Als AbsolventIn dieses Studiengangs sind Sie befähigt, Leitungsaufgaben in unterschiedlichen Funktionsbereichen bis zur Geschäftsführung wahrzunehmen. Mit Ihrer Kompetenz zu technisch/ wirtschaftlich-integrativem Denken und Handeln sind Sie sowohl in den betriebswirtschaftlich geprägten Bereichen Marketing, Vertrieb, Einkauf und Controlling, als auch in den technisch geprägten Bereichen Forschung und Entwicklung, Produktion, Logistik und Qualitätswesen gefragt. Auch für Stabsaufgaben im Bereich des Projekt- und Prozessmanagements sind Sie bestens qualifiziert.

Aufbau

Studienorganisation

Das 5-semestrige MBA-Verbundstudium Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften besteht zu ca. 70% aus Selbststudienabschnitten und ca. 30% aus Präsenzveranstaltungen. Die Studieninhalte, die in traditionellen Studiengängen Gegenstand von Vorlesungen sind, werden im Verbundstudium über didaktisch aufbereitete Selbststudienmedien vermittelt. Darüber hinaus finden an etwa zehn Samstagen im Semester Präsenzveranstaltungen in kleinen Gruppen (ca. 20 Studierende) statt. Dort vertiefen Sie Ihr Wissen in konkreten Übungen/Fallbeispielen und wenden es praxisorientiert an. Zusätzlich zu den Präsenzen wird der Austausch zwischen

Studierenden und Lehrenden durch die internetgestützte Kommunikationsplattform Moodle unterstützt.

Durch seine zeitliche Flexibilität lässt sich das Verbundstudium gut in die eigene Lebensplanung integrieren, setzt aber eine gute Selbstorganisation voraus. Bei der Studienorganisation unterstützen wir Sie durch individuelle Betreuung und studienbegleitende Angebote.

Den Studienabschluss bilden die Masterarbeit und ein Kolloquium.

Curriculum >

Studieninhalte

Studieninhalte

Mit unserem Studienprogramm erhalten Sie eine breite betriebswirtschaftliche Ausbildung, die die wichtigen Bereiche des **Financial Managements** umfasst, das **Wertschöpfungsmanagement** in den Bereichen Marketing und Sales sowie Operations Management betrachtet und zusätzlich auch volkswirtschaftliche und wirtschaftsrechtliche Module einbezieht.

Im Themenfeld **Strategie und Leadership** werden Sie darauf vorbereitet, Ihre Führungsaufgaben verantwortlich wahrnehmen zu können. Sie erlangen das notwendige Wissen, operative und strategische Entscheidungen fundiert zu treffen, und bauen Ihre **Sozial- und Handlungskompetenz** aus, um auch Personalführungsaufgaben erfolgreich wahrzunehmen.

Die aktuellen Fragestellungen der **digitalen Transformation** von Unternehmen und Unternehmensprozessen werden in den Modulen Business Intelligence und Digitales Prozessmanagement umfassend behandelt.

Zulassung

Bewerbung

Das Studium startet zum Sommersemester. Bewerbungsschluss ist der 28. Februar.

Studienort

Hochschule Bochum, Zentralcampus

Studienvoraussetzungen

- abgeschlossenes ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium mit Bachelor- oder Diplomabschluss (mit einem Anteil technischer/naturwissenschaftlicher Module von mindestens 75%) mit einer Gesamtnote von mindestens „befriedigend“ (3,0)
- 12-monatige einschlägige Berufstätigkeit nach Abschluss des Erststudiums
- Englisch-Kenntnisse auf Niveau B2 empfehlenswert

Kosten 1.250 €/Semester

Abschluss

Master of Business Administration (MBA). Der Abschluss befähigt zu den Laufbahnen des höheren Dienstes und zur Promotion.

Verbundstudium

Erfolgskonzept Verbundstudium

Das Verbundstudium der Fachhochschulen Nordrhein-Westfalens ist ein speziell auf die Anforderungen von Berufstätigen ausgerichtetes Studienkonzept.

Es bündelt die Kompetenzen leistungsstarker Fachhochschulen und bietet die intelligente Kombination von Studium und Berufspraxis. Dadurch wird ein anwendungsbezogenes Lernen gefördert und die Umsetzung von erworbenem Wissen im Berufsalltag ermöglicht. Gleichzeitig bringen die Studierenden ihre betrieblichen Erfahrungen zu praxisrelevanten Problemstellungen aktiv im Studium ein.

Mehr Informationen >

© xStudy SE 1997 - 2025