

STUDIERN AN DER



BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE

**INTERNATIONAL BUSINESS
AND MANAGEMENT**

**WIRTSCHAFTS-
INGENIEURWESEN**

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

**ACCOUNTING, AUDITING
AND TAXATION**

**INTERNATIONALES
MANAGEMENT**

**TECHNISCHE BETRIEBS-
WIRTSCHAFT**



© Hochschule Bochum, Stand: Februar 2014

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Wirtschaftsingenieurwesen

BERUFSAUSBLICK:

- Sie sind an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft tätig.
- Sie übernehmen logistische oder planerische Aufgaben (z. B. im Fertigungsbereich), arbeiten im technischen Marketing, im Vertrieb oder im Einkauf technischer Produkte, sind im Projektmanagement oder der Qualitätssicherung tätig – häufig auch in einer Managementfunktion.
- Arbeitgeber finden Sie z. B. in den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik, Fahrzeugbau, Bauwesen, in Unternehmensberatungen, bei Versicherungen und Kreditinstituten, im Einzelhandel und in der Informatikbranche.



Denken in Zusammenhängen!

Unsere Bachelor-Studiengänge im Wirtschaftsingenieurwesen (B. Eng.):

Vollzeit

7 Semester

Franchise Studiengang

(berufsbegleitend in Kooperation mit der FOM)

8 Semester

Studienrichtungen

(Festlegung bei der Bewerbung)

- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Bauingenieurwesen

Studium in drei Säulen

- Wirtschaft
- Ingenieurwissenschaft
- Fachübergreifend (Sprache, Soft Skills ...)

Bewerbung

Zum Wintersemester

Nähere Informationen unter:

www.hochschule-bochum.de/studienangebot

Wirtschaftsingenieurwesen – Bindeglied mit Potenzial

Viele Prozesse in der Wirtschaft spielen sich an der Grenze zwischen betriebswirtschaftlichem und technischem Sektor ab.

Bei der Entwicklung und dem Vertrieb neuer Produkte z. B. müssen Markterfordernisse, Kundenvorstellungen und technische Möglichkeiten in Einklang gebracht werden. Im gesamten Betrieb lassen sich solche Beispiele finden, bei denen eine enge Abstimmung von Technik und Wirtschaft gefordert ist – zumindest wenn das Ziel eine optimale Problemlösung sein soll.

Geradezu ideal für Unternehmen, wenn Mitarbeiter **beide Perspektiven simultan** betrachten können! Aber dafür

müssen diese sowohl **wirtschaftliche Kenntnisse** wie auch **ingenieurwissenschaftliches Fachwissen** mitbringen.

Absolventen des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen an der BO erfüllen diesen Anspruch: Die **wirtschaftswissenschaftlichen Fächer** bilden die Basis für ein solides Verständnis ökonomischer Zusammenhänge. Die **technischen Fächer** bieten eine praxisorientierte Grundausbildung in der jeweils gewählten Ingenieur-Disziplin. Hinzu kommen die stets geforderten **fachübergreifenden Kompetenzen**.

Mit diesem Studiengang sind Sie also bestens auf eine Tätigkeit an der Schnittstelle vorbereitet!

Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik

BERUFSAUSBLICK:

- AbsolventInnen unserer Studiengänge „Wirtschaftsingenieurwesen“ und „Wirtschaftsinformatik“ arbeiten erfolgreich an der Schnittstelle von Technik und Wirtschaft. Durch ihre Doppelqualifikation sind sie in der Lage, interdisziplinäre Zusammenhänge zu verstehen und sie den Entscheidungsträgern verständlich zu machen. Arbeitgeber wissen die Kombination aus technischem Sachverstand und wirtschaftlichem Blick auf Qualität, Zeit und Kosten sehr zu schätzen. Die Nachfrage nach WirtschaftsingenieurInnen und WirtschaftsinformatikerInnen ist seit Jahren gleichbleibend hoch.



Denken in
Zusammen-
hängen!

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B. Sc.):

Studienrichtungen

- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Bauingenieurwesen

Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (B. Sc.)

Beide Studiengänge:

Vollzeit
7 Semester

Studienbeginn
Wintersemester

Studiengangskoordinator
Prof. Dr. rer. nat. Volker Klingspor
volker.klingspor@hs-bochum.de

Nähere Informationen unter:
[www.hochschule-bochum.de/
studienangebot](http://www.hochschule-bochum.de/studienangebot)

Wirtschafts- ingenieurwesen

Viele Prozesse in der Wirtschaft spielen sich an der Grenze von betriebswirtschaftlichem und technischem Sektor ab. Der Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen“ ist äußerst vielseitig und verknüpft das nötige Wissen über Technik, Märkte und Unternehmensführung miteinander.

In fast allen Betrieben lassen sich Beispiele finden, die eine enge Abstimmung von Technik und Wirtschaft erfordern. Es ist daher für Unternehmen sehr vorteilhaft, wenn MitarbeiterInnen beide Perspektiven simultan betrachten können. AbsolventenInnen unseres Studiengangs erfüllen diesen Anspruch und sind optimal auf eine Tätigkeit an der Schnittstelle vorbereitet.

Wirtschafts- informatik

Das interdisziplinär angelegte Studium der Wirtschaftsinformatik kombiniert die Inhalte der praxisorientierten Betriebswirtschaftslehre mit denen der angewandten Informatik.

WirtschaftsinformatikerInnen befassen sich mit dem Aufbau, der Arbeitsweise und der Gestaltung IT-gestützter betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme und leisten wesentliche Beiträge zum Identifizieren und Erschließen von Automatisierungspotenzialen. Nicht nur große Unternehmen wissen um die Bedeutung der Informations- und Kommunikationstechnologie als Innovationstreiber im globalisierten Wettbewerb sowie als Garant für nachhaltigen Markterfolg.



FACHBEREICH ARCHITEKTUR

FACHBEREICH BAUINGENIEURWESEN

FACHBEREICH GEODÄSIE

FACHBEREICH ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK

FACHBEREICH MECHATRONIK UND MASCHINENBAU

FACHBEREICH WIRTSCHAFT

CAMPUS VELBERT. HEILIGENHAUS

Porträt



Die Hochschule Bochum ist eine international ausgerichtete Hochschule im mittleren Ruhrgebiet, die sich durch Praxisnähe und ein innovatives Studienangebot auszeichnet. Sechs Fachbereiche decken die Schwerpunkte „Construction“, „Engineering“ sowie „Business“ ab.

An der Bochum University of Applied Sciences forschen und lehren ProfessorInnen, die bereits durch mehrjährige berufliche Praxis in leitender Funktion ihre Fachkompetenz unter Beweis gestellt haben. Mit ihren rund 6.500 Studierenden ist die Hochschule äußerst leistungsstark und dennoch überschaubar.

Auch am größten Fachbereich der Hochschule steht die gelungene Mischung aus persönlicher Atmosphäre, Praxisnähe und internationaler Ausrichtung für hervorragende Studienmöglichkeiten. Die internationale Ausrichtung des Fachbereichs Wirtschaft ist dabei ein wesentlicher Aspekt des Erfolges. Intensive Kooperationen mit Partnerhochschulen im Ausland för-

dern einen lebendigen Austausch und bieten unseren Studierenden die Chance, sich auf ein Wirken in globalisierten Märkten optimal vorzubereiten.

Ein weiterer Fokus der täglichen Arbeit liegt auf der Vernetzung mit der Praxis sowie auf Anwendungsorientiertheit und Nachhaltigkeit. Im Rahmen von Ringvorlesungen, Fachvorträgen und Exkursionen erhalten unsere Studierenden einen fundierten Überblick über mögliche Einsatzgebiete nach dem Studium.

Darüber hinaus hält der Career Service Wirtschaft als zentrale Serviceeinrichtung des Fachbereichs für Studierende und AbsolventInnen ein vielfältiges Angebot bereit. Durch diverse Beratungs-, Qualifizierungs- und Informationsangebote wird hier erfolgreich eine Brücke zwischen Studium und Beruf geschlagen.



Besuchen Sie uns auf:
facebook.com/HochschuleBochum

facebook.com/HochschuleBochum