FH Münster Gut beraten!



Die FH Münster berät und unterstützt Sie studiengangsübergreifend bei allen Fragen rund um Ihr Studium.

Zentrale Studienberatung

können viele Fragen auftauchen. Die Zentrale Studienberatung (ZSB) informiert, berät und un-

→ www.fhms.eu/zsb

Service Office <u>für Studierende</u>

→ www.fhms.eu/sos

Office

→ www.fhms.eu/io

<u>Career Service</u>

→ www.fhms.eu/ careerservice

und Unterstützung

→ www.fhms.eu/



FH-Durchblicker

→ www.fhms.eu/ durchblicker

→ www.fhms.eu/



Verschaffen Sie sich einen Überblick und planen Sie Ihr Studium.

Der Studienverlaufsplan hilft Ihnen, sich inhaltlich zu orientieren und den roten Faden für Ihr Studium zu finden.

Der hier dargestellte Studienverlauf ist idealtypisch. Sie können kürzer oder länger studieren oder manche Module in anderer Reihenfolge belegen. Bei Fragen hierzu beraten wir Sie gern.

Mehr zum Studiengang erfahren Sie hier:

> www.fhms.eu/wiw-ma



Studiengangleitung und Dekan des Münster Centrum für Interdisziplinarität (MCI) Prof. Dr. Markus G. Schwering Tel. + 49 2551 9-62760

> Studienaanakoordination Biraitt Kluaermann MBA

Dekanat und Prüfungsamt

Dekanat und Prüfungsamt

Satz und Layout

Druckerei Kettler



Tel. +49 2551 9-62757 Fax +49 2551 9-62707 Torsten Brinkhaus

Tel. +49 2551 9-62242

itb.wirtschaftsingenieurwesen@fh-muenster.de

Impressum

Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB) des Münster Centrum für Interdisziplinarität (MCI)

www.bokundgaertner.de

Marina Oster B.A.

PO 2016



Wirtschaftsingenieurwesen *Master*

Studienverlaufsplan



Institut für Technische Betriebswirtschaft Gut zu wissen!

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Start ins Studium. An wen Sie sich wenden können und welche Einrichtungen und Angebote unser Institut bietet, haben wir hier kurz zusammengefasst.



Anschrift ITB

Dekanat und <u>Prüfungsamt</u>

- → HGI Raum 108
- a HGI Raum 208

ersten Etage. Ihre FH Card dien

Raum D 214, 215, 219 und 220

Raum B 111 und 201

Raum N 010 und 012

PC-Pools

- 7 Raum N 9, 11 und 14

Fachschaftsrat ITB

ITB Institut für Technische Betriebswirtschaft Institute of Business Administration & Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen Master

Über rein technisches und betriebswirtschaftliches Fachwissen hinaus bilden Sie wertvolle Schlüsselqualifikationen aus, wie zum Beispiel Verhandlungsstrategien, interkulturelle Kompetenzen oder Grundlagen der Verhaltenspsychologie. Auf diese Weise qualifizieren Sie sich für Führungsaufgaben mit Projekt- und Personalverantwortung – auch auf internationaler Ebene.

<u>Studieninhalte</u>

Wir legen im Masterstudiengang hohen Wert auf eine praxisnahe Wissensvermittlung. Do her sind die beiden Anwendungsmodule Ge schäftsprozessmanagement und Angewandtes Projektmanagement fest im Studienverlauf verankert.

Neben weiteren Fächern wie Management kompetenz und Technologie- und Innovati onsmanagement bieten wir eine große Anzahl von Wahlmöglichkeiten im Bereich Wirtschaft und Ingenieurwissenschaft. So können Sie Ihre Schwerpunkte im Studium selbst legen.

<u>Individuell gestalten</u>

Vier ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsrichtungen stehen Ihnen im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen zur Auswahl:

- a Flektrotechnik → Maschinenbau
- → Physikalische Technologien

Sie entscheiden sich für eine dieser Vertiefungsrichtungen, die wiederum eigene Schwerpunkt bieten. So können Sie sich in einem bestimm ten Gebiet spezialisieren und Ihr eigenes Profil

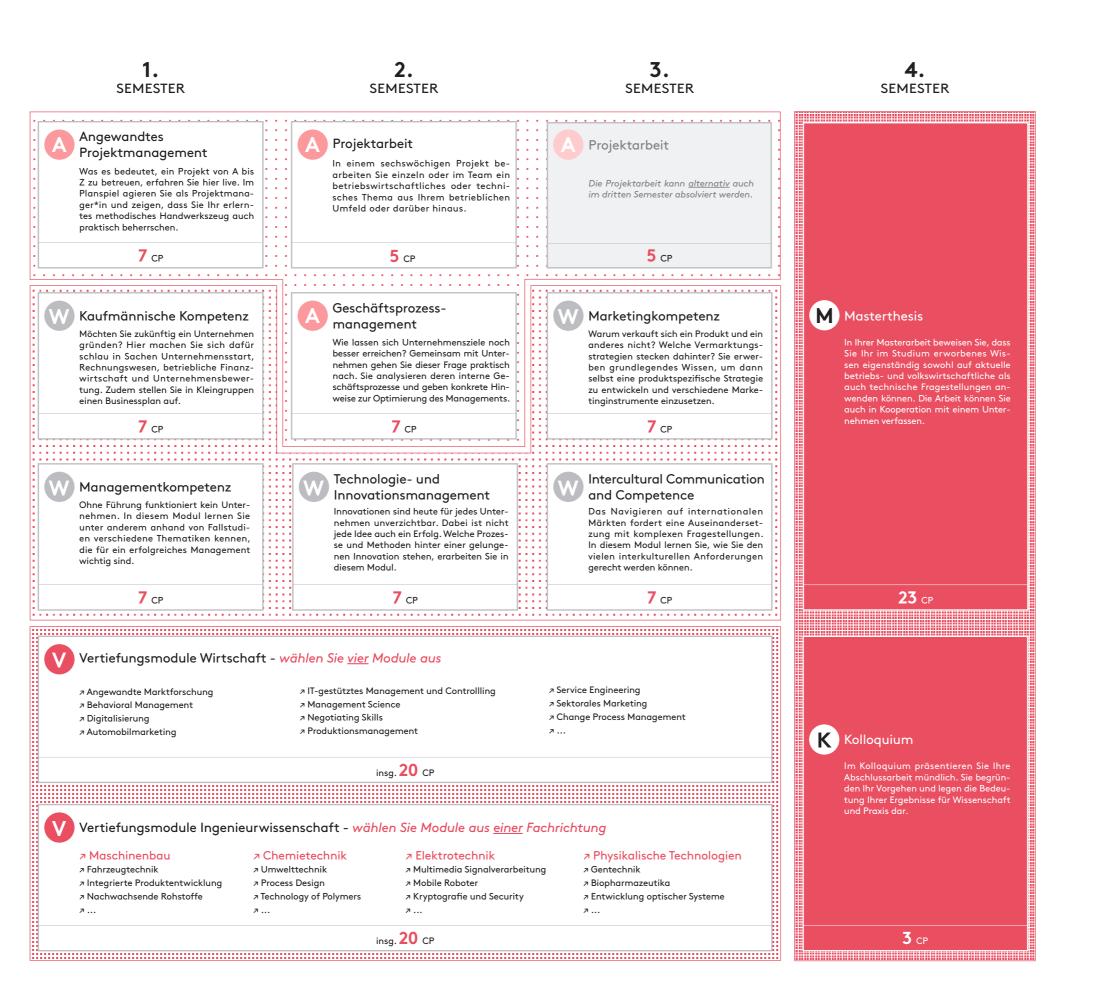
<u>Voraussetzungen</u>

Um für den Studiengang zugelassen zu werden, ist ein erster berufsaualifizierender Hochschulabschluss auf dem Gebiet des Wirtschaftsingenieurwesens bzw. der Ingenieuroder Technikwissenschaften mit einschlägiger Fachrichtung und einer Gesamtnote von mind. 2,3 vorzuweisen (Ausnahmeregelung siehe Prüfungsordnung).

<u>Berufsfelder</u>

Mit Abschluss des Masterstudiengangs stehen Ihnen die Türen zu vielen Bereichen der Wirtschaft offen. Ihr vertieftes Wissen ermöglicht Ihnen breite Berufsperspektiven, den Zugang zu hochqualifizierten Tätigkeiten und die ernahme von Führungsaufgaben, z.B. im Bereich Produktion, technischer Vertrieb und

Auch wenn Sie sich wissenschaftlich weiterqualifizieren möchten, sind dem keine Grenzen gesetzt: Der Master of Science befähigt zur



zwischen Wirtschaft und Technik

Das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB) ist eine wissenschaftliche, fachbereichsübergreifende Einrichtung der FH Münster. Hier werden die Wirtschaftsingenieur*innen von morgen ausgebildet – technisch versiert und ökonomisch fit.

An der Schnittstelle

Das ITB ist flexibel

Pflichtmodule

Anwendungsmodule

Vertiefungsmodule

Masterthesis

(K) Kolloquium

Ein Pflichtmodul ist ein Modul, das Sie verpflichtend belegen müssen. Hierzu

W Wirtschaftswissenschaftliche Module

Der Masterstudiengang Wirtschaftsin-

aenieurwesen enthält eine Vielzahl an

betriebswirtschaftlichen sowie ingeni-

eurwissenschaftlichen Vertiefungsmo-

dulen. Letztere wiederum beinhalten

ebenfalls eigene Vertiefungen. Je nach

gewählter Fachrichtung können Sie Ihren Schwerpunkt im Studium selbst

Weitere Informationen zu den Ver-

tiefungsmodulen finden Sie auf der

Homepage des Instituts sowie auf den

jeweiligen Fachbereichswebseiten.

→ www.fhms.eu/master-wiw

Sie erhalten Credit-Points, wenn Sie

eine Modulprüfung erfolgreich bestan-

den haben. Die CP sind ein Maß für den

Workload des Moduls. Über die CP wird

die Modulnote in die Endnote einfließt

auch festgelegt, mit welchem Faktor

Maß für den durchschnittlichen Lern-

umfang, gemessen in Arbeitsstunden.

Der Workload (auch Arbeitsbelastung

oder -aufwand genannt) umfasst nicht

nur Unterrichtszeiten, sondern auch

Zeiten der Vor- und Nachbereitung so-

wie des Selbststudiums

auch: CP, Credits, ECTS-Punkte

oder Leistungspunkte (LP)

= ca. 30 Stunden Workload

= Gesamtleistung im Studium

Credit-Points

1 Credit-Point

120 Credit-Points

<u>Workload</u>

Mit unseren Studienkonzepter studieren Sie aanz nach Ihren individuellen Bedürfnissen in Voll zeit oder auch berufs- und ausbildungsbegleitend.

Das ITB ist interdisziplinär

Wirtschaft und Technik erhalter Sie eine bereichsübergreifende Ausbildung, die Sie für zukünftige Führungspositionen qualifiziert.

Das ITB ist praxisorientiert

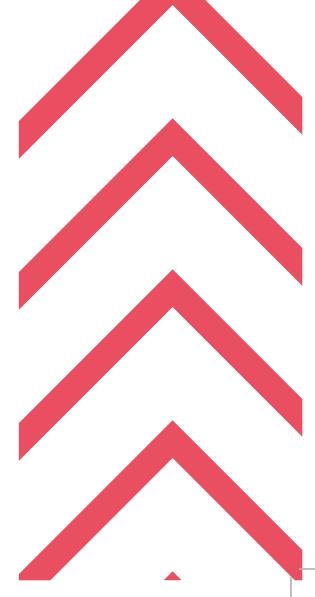
Wir pflegen enge Kooperationen aktuelle Forschungsthemen und -projekte in unsere Lehrinhalte.

Durch die enge Verzahnung von

Das ITB ist für Sie da senschaftliche Begleitung, strukturierte Rahmenbedingungen und engen Kontakt zwischen Leh-

renden, Studierenden und Alumn

Studieren an der FH Münster



120 CP