

Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Bismarckstraße 11
 48565 Steinfurt
itb@fh-muenster.de

Prof. Dr. Markus G. Schwering
 Institutsleitung ITB | Dekan des Münster Centrum
 für Interdisziplinarität (MCI) der FH Münster
 Tel. + 49 2551 9-62760

Birgitt Klugermann MBA
 Studiengangkoordination
 Tel. +49 2551 9-62554

Mechthild Hölscher
 Sekretariat und Prüfungsamt
 Tel. +49 2551 9-62757
 Fax +49 2551 9-62707

Web und Soziale Medien

Informationen zu unserem Studienangebot, Veranstaltungen und aktuellen Ereignissen am ITB – das alles finden Sie auf unserer Website und in den Sozialen Medien.

www.fh-muenster.de/itb
www.facebook.com/fhmuensteritb
www.instagram.com/campussteinfurt



Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung (ZSB)
 Hüfferstraße 27, 48149 Münster (Raum B027)
 Tel. +49 251 83-64150
studienberatung@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/studienberatung

In Steinfurt:
 Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt (Raum A030)
 Tel. +49 2551 9-62056

Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende (SOS)
 Hüfferstraße 27, 48149 Münster (Raum B028)
 Tel.: +49 251 83-64700
serviceoffice@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/serviceoffice

In Steinfurt:
 Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt (Raum A033)
 Tel. +49 2551 9-62039

Studieren am ITB der FH Münster

Die FH Münster zählt mit über 15.500 Studierenden zu den größten Hochschulen für angewandte Wissenschaften in Deutschland. Fest verankert in unserem Leitbild sind

- Anwendungsnähe
- Interdisziplinarität
- Internationalität und Interkulturalität
- Chancengleichheit und
- Serviceorientierung

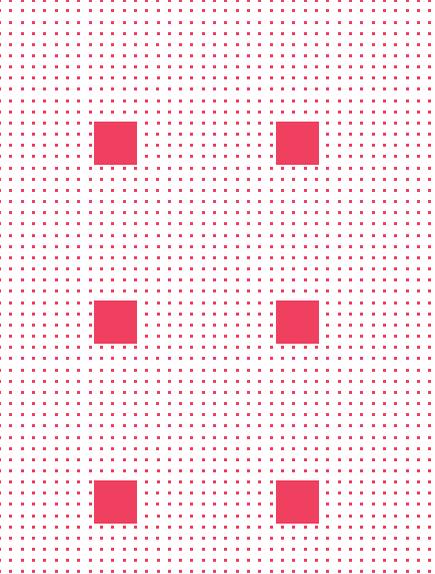
Damit wollen wir bestmöglich zum Studienerfolg unserer Studierenden beitragen und sie auf die Anforderungen heutiger und zukünftiger Berufsfelder auf unterschiedlichen Niveaus (Bachelor, Master und Promotion) vorbereiten.

Unter dem Dach des Münster Centrum für Interdisziplinarität (MCI) steht das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB) der FH Münster für kompetente Lehre, Weiterbildung und Forschung. Neben grundständigen Bachelorstudiengängen bietet das ITB auch konsekutive und weiterbildende Masterprogramme an. Beide Abschlüsse können je nach Bedarf in Vollzeit oder auch berufsbegleitend studiert werden.

Wirtschafts- ingenieurwesen

Master





Master of Science WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

Der Start in eine erfolgreiche Zukunft

Regelstudienzeit	➤ 4 Semester
Abschluss	➤ Master of Science (M.Sc.)
Studienbeginn	➤ Wintersemester
Kosten	➤ Semesterbeitrag von ca. 300 Euro
Zulassungsbeschränkung	➤ nein
Zugangsvoraussetzungen	➤ Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss auf dem Gebiet des Wirtschaftsingenieurwesens bzw. der Ingenieur- oder Technikwissenschaften mit einschlägiger Fachrichtung und einer Gesamtnote von mindestens 2,3

Sie haben den Bachelor in der Tasche und sind nach wie vor voller Wissensdurst? Sie möchten Ihre erworbenen Kenntnisse vertiefen und in Zukunft Projekte leiten oder Führungsaufgaben übernehmen? Wenn Sie diese Fragen mit „Ja“ beantworten können, dann sind Sie im Master of Science Wirtschaftsingenieurwesen genau richtig!

Über rein technisches und betriebswirtschaftliches Fachwissen hinaus legt der Studiengang Wert auf eine stark praxisorientierte Ausbildung und adressiert aktuelle Themen wie Digitalisierung oder Business Intelligence, um die Studierenden bestmöglich auf die Anforderungen des Arbeitsmarktes vorzubereiten. Zudem erlernen Sie wertvolle Schlüsselqualifikationen, 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.

Studieninhalte

Wir legen im Masterstudiengang hohen Wert auf eine praxisnahe Wissensvermittlung. Daher sind die beiden Anwendungsmodule Geschäftsprozessmanagement und Angewandtes Projektmanagement fest im Studienverlauf verankert. Neben weiteren Fächern wie Managementkompetenz und Technologie- und Innovationsmanagement bieten wir eine große Anzahl von Wahlmöglichkeiten im Bereich Wirtschaft und Ingenieurwissenschaft. So können Sie Ihre Schwerpunkte im Studium selbst legen.

Individuell gestalten

Vier ingenieurwissenschaftliche Vertiefungsrichtungen stehen Ihnen im Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen zur Auswahl:

- Chemietechnik
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Physikalische Technologien

Jeder dieser vier Schwerpunkte bietet wiederum eigene Vertiefungen. Sie können sich somit in einem bestimmten Gebiet spezialisieren und Ihr eigenes Profil generieren, indem sie Ihre Fächer individuell zusammenstellen.

Berufsfelder

Mit Abschluss des Masterstudiengangs stehen Ihnen die Türen zu nahezu allen Bereichen der Wirtschaft offen. Ihr vertieftes Wissen ermöglicht Ihnen breite Berufsperspektiven, den Zugang zu hochqualifizierten Tätigkeiten und die Übernahme von Führungsaufgaben, z.B. im Bereich Produktion, technischem Vertrieb und Projektmanagement. Auch wenn Sie sich wissenschaftlich weiterqualifizieren möchten, sind dem keine Grenzen gesetzt: Der Master of Science befähigt zur Promotion.

STUDIENVERLAUFSPLAN MASTER OF SCIENCE „WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN“

1	Angewandtes Projektmanagement 7 CP	Kaufmännische Kompetenz 7 CP	Managementkompetenz 7 CP	Vertiefungsmodulare Wirtschaft I-IV insg. 20 CP	Vertiefungsmodulare Ingenieurwissenschaft I-IV insg. 20 CP
2	Geschäftsprozessmanagement 7 CP	Technologie- und Innovationsmanagement 7 CP	Projektarbeit (2. oder 3. Semester) 5 CP		
3	Marketingkompetenz 7 CP	Intercultural Communication and Competence 7 CP			
4	Master Thesis 23 CP			Kolloquium 3 CP	
Wirtschaftswissenschaftliche Fächer		Anwendungsmodulare	Vertiefungsmodulare Wirtschaft	Vertiefungsmodulare Ingenieurwissenschaft	Abschlussphase