

## Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Bismarckstraße 11  
48565 Steinfurt

**Prof. Dr. Markus G. Schwering**  
 Studiengangleitung  
 Tel. + 49 2551 9-62760  
 m.schwering@fh-muenster.de

**Katharina Urbaniak, M.A.**  
 Studiengangkoordination  
 Tel. +49 2551 9-62904  
 urbaniak@fh-muenster.de

**Torsten Brinkhaus**  
 Sekretariat und Prüfungsamt  
 Tel. +49 2551 9-62242  
 Fax +49 2551 9-62707  
 torsten.brinkhaus@fh-muenster.de

## 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](http://www.fh-muenster.de/itb)  
[www.fhms.eu/berufsbegleitend](http://www.fhms.eu/berufsbegleitend)  
[www.facebook.com/fhmuensteritb](https://www.facebook.com/fhmuensteritb)  
[www.instagram.com/campussteinfurt](https://www.instagram.com/campussteinfurt)  
[www.linkedin.com/groups/14147740](https://www.linkedin.com/groups/14147740)



## Studienorientierung und Studienentscheidung

**Zentrale Studienberatung (ZSB)**  
 Hüfferstraße 27, 48149 Münster (Raum Bo27)  
 Tel. +49 251 83-64150  
 studienberatung@fh-muenster.de  
 www.fh-muenster.de/studienberatung

In Steinfurt:  
 Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt (Raum Ao30)  
 Tel. +49 2551 9-62056

## Bewerbung und Einschreibung

**Service Office für Studierende (SOS)**  
 Hüfferstraße 27, 48149 Münster (Raum Bo28)  
 Tel.: +49 251 83-64700  
 serviceoffice@fh-muenster.de  
 www.fh-muenster.de/serviceoffice

In Steinfurt:  
 Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt (Raum Ao33)  
 Tel. +49 2551 9-62039

Stand: Mai 2024

# Wirtschafts- ingenieurwesen

## MBA&Eng.

berufsbegleitender Master

## 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

- **Anwendungsnahe**
- **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.





# WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN Master of Business Administration and Engineering

<b>Regelstudienzeit</b>	➤ 5 Semester
<b>Abschluss</b>	➤ Master of Business Administration and Engineering (MBA&Eng.)
<b>Studienbeginn</b>	➤ Sommer-/Wintersemester
<b>Kosten</b>	➤ Studiengebühren in Höhe von 1.295 Euro pro Semester plus Semesterbeitrag von ca. 335 bzw. 100 Euro (mit bzw. ohne Semesterticket)
<b>Zugangsvoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss auf dem Gebiet des Wirtschaftsingenieurwesens oder ein vergleichbares Kombinationsstudium mit technischen bzw. naturwissenschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Inhalten</li> <li>➤ Gesamtnote von mind. 3,0 "befriedigend"</li> <li>➤ Mindestens 12-monatige einschlägige Berufstätigkeit nach dem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss</li> </ul>

## Verwirklichen Sie Ihre Ziele

Sie sind als Wirtschaftsingenieur\*in tätig und haben das Ziel, künftig Führungsaufgaben mit Projekt- und Personalverantwortung zu übernehmen? Dazu möchten Sie Ihre Managementkompetenzen erweitern und technische Kenntnisse vertiefen? Auch die Vereinbarkeit von Studium, Beruf und Familie muss gewährleistet sein? Dies alles ermöglicht Ihnen der weiterbildende Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen zum „Master of Business Administration and Engineering“ (MBA&Eng.).

Im Studium werden Sie zu kompetenten Führungskräften ausgebildet. Sie lernen, vernetzt, komplex und strukturiert zu denken und zu planen und so den Anforderungen der Schnittstellentätigkeit von Wirtschaftsingenieur\*innen gerecht zu werden. Aktuelle Themen wie Ethik, Digitalisierung und Nachhaltigkeit sind ebenfalls im Studienplan verankert.

## Flexibel bleiben

Ein flexibles Studienkonzept ermöglicht es Ihnen, Privat- und Berufsleben mit dem weiterbildenden Studium zu vereinbaren. Die Inhalte werden überwiegend im Selbststudium erarbeitet, unterstützt durch didaktisch aufbereitetes Lernmaterial und eine internetgestützte Kommunikationsplattform. Zur Vertiefung des Fach- und Methodenwissens finden zusätzlich im Semester Präsenzveranstaltungen an den Wochenenden statt. Dort werden konkrete Übungen und Fallbeispiele praxisorientiert bearbeitet. Alle Termine werden frühzeitig veröffentlicht, sodass Sie sowohl beruflich als auch privat planen können.

## Synergien nutzen

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Themen Ihres beruflichen Alltags aktiv in das Studium einzubringen oder erlernte Inhalte aus den Modulen direkt im Beruf anzuwenden. Unsere Dozierenden besitzen langjährige berufliche Erfahrungen oder kommen direkt aus der Praxis. Viele unserer Studierenden nutzen Hausarbeiten und die Abschlussarbeit, um Fragestellungen aus dem Beruf wissenschaftlich zu betrachten. So profitieren Studium und Beruf vom gegenseitigen Transfer.

## Berufsfelder

Als Wirtschaftsingenieur\*in berücksichtigen Sie betriebswirtschaftliche Erfordernisse, kennen aber ebenso die technischen Produktionsverfahren und Hintergründe. Diese Vielseitigkeit macht Sie für den Arbeitsmarkt attraktiv. Unsere Absolvent\*innen arbeiten in den verschiedensten Unternehmensbereichen wie Vertrieb, Produktion, Marketing, Projektmanagement oder Controlling und sind häufig auf Führungsebene tätig.

STUDIENVERLAUFSPLAN MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION & ENGINEERING „WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN“ (MBA&Eng.)

SEMESTER	BWL-MODULE			INGENIEUR-MODULE	WAHLPFLICHT-MODULE (1.-4. Semester, insg. 2)
WS: 1. Sem. 20 -30 CP	Operations & Process Management 5 CP	Business Simulation 5 CP	Marketing 5 CP	Forschungsprojekt 5 CP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Additive Manufacturing – 3D-Druck</li> </ul>
SoSe: 2. Sem. 20 -30 CP	Angewandtes Projektmanagement 5 CP	Controllinggestütztes Management 5 CP	Digitale Technologien 5CP	Integrierte Produktentwicklung 5 CP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Intelligence</li> <li>• Führungskraftentwicklung</li> <li>• Innovative Energietechniken</li> </ul>
WS: 3. Sem. 20 -30 CP	Intercultural Communication and Competence 5 CP	Unternehmensbewertung 5 CP	Change Management 5 CP	Technologie- und Innovationsmanagement 5 CP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Management Science</li> <li>• Nachhaltiges Wirtschaften</li> <li>• Negotiating Skills</li> </ul>
SoSe: 4. Sem. 20 -30 CP	Wirtschaftsethik 5 CP	Managementsysteme 5 CP	Service Engineering & Enabling Technologies 5 CP	Integrierte Ingenieursoftware 5 CP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unternehmensgründung</li> </ul>
5. Sem. 30 CP	Master-Thesis (25 CP) und Kolloquium (5 CP)				
WS: Wintersemester    SoSe: Sommersemester <span style="float: right;">CP: Creditpoint    Gesamt: 120 CP</span>					