

# Wirtschafts- ingenieurwesen

## Bachelor

### 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](http://www.fh-muenster.de/itb)  
[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](mailto:studienberatung@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/studienberatung](http://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](mailto:serviceoffice@fh-muenster.de)  
[www.fh-muenster.de/serviceoffice](http://www.fh-muenster.de/serviceoffice)

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

Stand: Mai 2023

### 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.





## Profil schärfen

Im Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen stehen Ihnen viele Möglichkeiten offen. Durch die Wahl der technischen Fachrichtung bauen Sie ein individuelles Profil auf, das Ihren Interessen entspricht. Auch die Vertiefungsmodule im Bereich Wirtschaft bieten ein breites Themenangebot, darunter etwa Marktforschung, Wirtschaftsrecht und Internationales Management. Darüber hinaus legen wir Wert auf Soft Skills, z.B. in Form von Kommunikationstraining und Fremdsprachen, um auch international und im Team arbeiten zu können.

## Nähe zur Praxis

Bei der Lehre legen wir hohen Wert auf eine praxisnahe Ausbildung, damit Sie gut vorbereitet sind für Ihre spätere Berufstätigkeit. Sie untersuchen in Projektarbeiten technische Problemstellungen und trainieren in Simulationen ganzheitliche betriebliche Entscheidungsprozesse. Durch regelmäßige Praktika sichern Sie sich einen hohen Anwendungsbezug. Diese Vielfalt im Studium vermittelt Ihnen die erforderlichen Kenntnisse, um zukünftig an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft zu handeln.

## Berufsfelder

Mit Abschluss des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen erlangen Sie das Verständnis für die technische Seite und berücksichtigen dabei ebenfalls die betriebswirtschaftliche Komponente. Sie koordinieren und optimieren Betriebs- und Produktionsabläufe und kommen vor allem in den Bereichen Einkauf, Produktion, Konstruktion, Forschung und Entwicklung sowie Controlling, Marketing und Vertrieb zum Einsatz. Zudem vermitteln wir Ihnen die Fähigkeit, Projekte zu leiten.

## Bachelor WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

<b>Regelstudienzeit</b>	➤	6 Semester
<b>Abschluss</b>	➤	Bachelor of Science, Bachelor of Engineering (je nach Fachrichtung)
<b>Studienbeginn</b>	➤	Wintersemester
<b>Kosten</b>	➤	Semesterbeitrag von ca. 300 Euro (inkl. Semesterticket)
<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	➤	Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine gleichwertig anerkannte Qualifikation.

*Je nach gewählter technischer Fachrichtung können die Anforderungen und das Studienangebot variieren.*

## Der Studiengang

Ingenieur-, Natur- und Wirtschaftswissenschaften sind die Bestandteile des Bachelorstudiengangs Wirtschaftsingenieurwesen. Die ingenieurwissenschaftlichen Module machen den Hauptteil dieses Studiengangs aus. Diese studieren Sie je nach gewählter technischer Fachrichtung am jeweiligen Fachbereich der FH Münster. Sie können sich in den Bereichen Maschinenbau, Chemietechnik, Elektrotechnik, Energie- und Umwelttechnik, Gebäudetechnik, Physikalische Technologien und Lasertechnik oder Biomedizinische Technik spezialisieren. Bei Fragen hierzu nehmen Sie bitte Kontakt zum gewünschten Fachbereich der FH Münster auf.

Die wirtschaftswissenschaftlichen Module besuchen Sie am Institut für Technische Betriebswirtschaft der FH Münster. Hier lernen Sie Methoden kennen, die Sie erfolgreich im Beruf anwenden können, z.B. Kompetenzen in den Bereichen Produktion, Marketing, Prozessmanagement und Controlling. Neben den technischen und betriebswirtschaftlichen Inhalten sind auch soziale und interkulturelle Kompetenzen im Lehrplan verankert – für anspruchsvolle und vielseitige Tätigkeiten an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik.

### STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR „WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN“

1	<b>Natur- und ingenieurwissenschaftliche Module in den Fachrichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maschinenbau</li> <li>• Elektrotechnik</li> <li>• Chemietechnik</li> <li>• Energie- und Umwelttechnik</li> <li>• Gebäudetechnik</li> <li>• Physikalische Technologien und Lasertechnik</li> <li>• Biomedizinische Technik</li> </ul> Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Internetauftritt des jeweiligen Fachbereichs. Unter <a href="http://www.fh-muenster.de/hochschule/organisation/fachbereiche.php">www.fh-muenster.de/hochschule/organisation/fachbereiche.php</a> erhalten Sie Zugang zu allen Fachbereichen und Instituten der FH Münster.	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre <sup>1</sup>	
2		Finanzierung und Controlling <sup>1</sup>	
3		Produktionswirtschaftliche Anwendungen	Technisches Englisch <sup>1,2</sup>
4		Marketing	Vertiefungsmodul Wirtschaft I
5		Unternehmensführung	Wirtschaftsenglisch <sup>1</sup>
6	Praxisphase	Vertiefungsmodul Wirtschaft II	
		Bachelorarbeit und Kolloquium	
<small>1 Semester können je nach Fachbereich variieren 2 Wird nicht in jeder Fachrichtung angeboten</small>			