

Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB)

Bismarckstraße 11
48565 Steinfurt

Studiengangsleiter

Prof. Dr. Ralf Ziegenbein
Tel. + 49 2551 9-62899
ziegenbein@fh-muenster.de

Studiengangskoordinatorin

Susanne Föhse-Hiltmann
Tel. +49 2551 9-62569
foehse@fh-muenster.de

Sekretariat und Prüfungsamt

Brigitte Wieskamp
Tel. +49 2551 9-62314
Fax +49 2551 9-62707
wieskamp@fh-muenster.de

Web und Social Media

Besuchen Sie unsere Website für Informationen zum Studienangebot, Veranstaltungen und aktuellen Themen. Sie wollen mehr über das Institut erfahren? Treten Sie mit uns in Kontakt und folgen Sie dem ITB in den sozialen Medien.

www.fh-muenster.de/itb
www.fhms.eu/berufsbegleitend
www.facebook.com/fhmuensteritb
www.instagram.com/campussteinfurt
www.xing.to/itb



Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Besucheranschrift:
Johann-Krane-Weg 25, Raum 308
48149 Münster
Postanschrift:
Hüfferstraße 27, 48149 Münster
Tel. +49 251 83-64150
E-Mail: studienberatung@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/studienberatung

Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende (SOS)

Besucheranschrift:
Johann-Krane-Weg 25, Räume 201-208
48149 Münster
Postanschrift:
Hüfferstraße 27, 48149 Münster
Tel.: +49 251 83-64700
E-Mail: serviceoffice@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/serviceoffice
www.fh-muenster.de/studium/studienbewerbung/studienbewerbung.php

Stand: März 2020



Wirtschafts- ingenieurwesen *Bachelor*

Verbundstudiengang
ausbildungs-/berufsbegleitend

ITB – Studieren an der Schnittstelle
zwischen Wirtschaft und Technik

Das Institut für Technische Betriebswirtschaft (ITB) ist eine wissenschaftliche, fachbereichsübergreifende Einrichtung der FH Münster. Hier werden die Wirtschaftsingenieure von morgen ausgebildet – technisch versiert und ökonomisch fit. Es spricht vieles für ein Studium am ITB:

Das ITB ist flexibel

Mit unseren Studienkonzepten studieren Sie ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen in Vollzeit oder auch berufs- und ausbildungsbegleitend.

Das ITB ist interdisziplinär

Durch die enge Verzahnung von Wirtschaft und Technik erhalten Sie eine bereichsübergreifende Ausbildung, die Sie für verschiedene Tätigkeitsfelder qualifiziert.

Das ITB ist praxisorientiert

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

Das ITB ist für Sie da

Wir stehen für kompetente wissenschaftliche Begleitung, strukturierte Rahmenbedingungen und engen Kontakt zwischen Lehrenden, Studierenden und Alumni.



Bachelor of Science WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



„Das Studium ist sehr anwendungsorientiert, sodass ich vieles direkt in den Berufsalltag einbringen kann. Außerdem muss ich nicht auf mein Gehalt verzichten. Und dadurch, dass ich mich wirtschaftlich und technisch weiterbilde, eröffnen sich mir bei meinem Arbeitgeber ganz neue berufliche Perspektiven.“

Franziska Venker, Absolventin

Regelstudienzeit	9 Semester
Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.)
Studienbeginn	Wintersemester
Kosten	Semesterbeitrag von ca. 298 Euro plus Materialbezugsggebühr von ca. 100 Euro
Zulassungsvoraussetzungen	Ausbildungsbegleitend: Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife* und einen Ausbildungsvertrag Berufsbegleitend: Allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife* und eine abgeschlossene Ausbildung oder mindestens drei Jahre Berufserfahrung

* Studieren ohne Hochschulreife? Informieren Sie sich bei der Zentralen Studienberatung www.fh-muenster.de/studium/studienberatung/zsb

Interdisziplinäres Fachwissen

Betriebswirte und Ingenieure sprechen nicht immer die gleiche Sprache und sind doch aufeinander angewiesen. Der Ingenieur entwickelt Produkte, gestaltet Produktionssysteme und stellt den technischen Service zur Verfügung. Der Betriebswirt kalkuliert Preise, regelt die Finanzierung und vermarktet die Produkte.

Mit dem Verbundstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.) verbinden Sie diese beiden Aufgabengebiete und vermitteln im Beruf erfolgreich zwischen den Disziplinen. Im Bachelorstudium erwerben Sie Methoden- und Fachkompetenzen auf Basis unserer drei Säulen: Wirtschaftswissenschaft, Ingenieurwissenschaft und Soft Skills. Der Abschluss Bachelor of Science Wirtschaftsingenieurwesen eröffnet Ihnen neue Perspektiven in der Arbeitswelt. Zudem haben Sie die Möglichkeit, noch einen Master am Institut für Technische Betriebswirtschaft anzuschließen.

Flexibel bleiben

Das Studienprogramm ist speziell auf die Anforderungen von Berufstätigen zugeschnitten. Während des Studiums arbeiten Sie ganz normal weiter, egal, ob Sie sich gerade in Ihrer Ausbildung befinden oder einer Berufstätigkeit nachgehen. Eine flexible Zeit- und Lerneinteilung durch Selbststudienabschnitte und Präsenzveranstaltungen an Samstagen und vereinzelten Blocktagen unter der Woche macht die Kombination von Studium und Beruf möglich. Selbstverständlich werden die Präsenztermine frühzeitig bekanntgegeben.

Wir unterstützen Sie

Ein Studium neben der Berufstätigkeit kostet Zeit. Daher benötigen Sie eine hohe Selbstdisziplin und sollten effektive Arbeitstechniken beherrschen. Doch wir lassen Sie nicht allein: Während des Studiums profitieren Sie von einer individuellen Beratung und studienbegleitenden Angeboten, z.B. zu den Themen wissenschaftliches Arbeiten, Zeitmanagement sowie zur Prüfungsvorbereitung und Motivation.

Berufsfelder

Viele unserer Absolventen sind im Projektmanagement, Vertrieb oder Controlling anzutreffen. Auch im operativen Bereich und in der mittleren Führungsebene werden sie oft eingesetzt. Die Branchen sind vielfältig: von der Automobil- und Fahrzeugindustrie, dem Maschinen- und Anlagenbau und der Unternehmensberatung bis hin zur Wirtschaftsprüfung, Informationstechnik, elektrotechnischen Industrie sowie Transport und Logistik.

STUDIENVERLAUFSPLAN BACHELOR OF SCIENCE „WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN“

Sem.	Wirtschaftswissenschaftliche Fächer	Schlüsselkompetenzen		Technische Fächer
		Mathematik I 5 CP	Projektmanagement 5 CP	
1	Allgemeine BWL 5 CP	Mathematik I 5 CP	Projektmanagement 5 CP	Physik I 5 CP
2	Rechnungswesen I (extern) 5 CP	Mathematik II inkl. Statistik 5 CP	Managementkompetenz 5 CP	Physik II 5 CP
3	Rechnungswesen II (intern) 5 CP	Internationale VWL 5 CP	Grundlagen der Informatik und Programmierung I 5 CP	Technische Mechanik 5 CP
4	Seminar BWL 5 CP	Business Communication 5 CP	Grundlagen der Informatik und Programmierung II 5 CP	Grundlagen des Konstruierens 5 CP
5	Controlling 5 CP	Datenbanken 5 CP	Werkstoffkunde und -prüfung 5CP	Grundlagen der Elektrotechnik 5 CP
6	Marketing I 5 CP	Wahlpflichtblock insg. 20 CP	Web-Anwendungen 5 CP	Automatisierungstechnik 5 CP
7	Operations Management I 5 CP	Vertiefung in: Marketing, Unternehmensführung, Informatik, Operations Management oder Technik	Qualitätsmanagement 5 CP	Fertigungsverfahren I 5 CP
8	Internationales Management 5 CP		Recht 5 CP	Fertigungsverfahren II 5 CP
9				

Bachelor Thesis und Kolloquium
12 CP + 3 CP