



Maschinenbau Bachelor

Fachbereich Maschinenbau

Stegerwaldstraße 39 | 48565 Steinfurt
maschinenbau@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/maschinenbau

Prüfungsamt/Dekanat:
Tel. +49 2551 9-62195 / -62994 / -62695

Studiengangsleitung:
Prof. Dr.-Ing. Manfred Große Gehling | Tel. +49 2551 9-62016

Bachelor Maschinenbau – Alles auf einen Blick

- **Regelstudienzeit** 6 Semester
- **Abschluss** Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- **Studienort** Steinfurt
- **Kosten** Semesterbeitrag
- **Studienbeginn** Wintersemester
- **Zulassungsbeschränkung** kein NC
- **Vorpraktikum** 10 Wochen
- **Zugangsvoraussetzung** Hochschulzugangsberechtigung (i.d.R. Abitur oder Fachhochschulreife)
- **Bewerbung** online auf der FH Website

Weitere Informationen zum Bachelorstudiengang unter
www.fh-muenster.de/maschinenbau/studienbewerbung.

Studienorientierung und Studienentscheidung

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Postadresse: Hüfferstraße 27 48149 Münster	Besucheradresse: Johann-Krane-Weg 25, Raum 308 48149 Münster
---	---

Tel. +49 251 83-64150
studienberatung@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/studienberatung

Bewerbung und Einschreibung

Service Office für Studierende (SOS)

Postadresse: Hüfferstraße 27 48149 Münster	Besucheradresse: Johann-Krane-Weg 25, Raum 201–208 48149 Münster
---	---

Tel. +49 251 83-64700
serviceoffice@fh-muenster.de
www.fh-muenster.de/serviceoffice



Bachelor of Engineering Maschinenbau



STUDIENVERLAUFSPLAN

		1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	
1. UND 2. SEMESTER BASISWISSEN		Mathematik I		VERTIEFUNGSRICHTUNG »ALLGEMEINER MASCHINENBAU«				
		Physik		Elektrotechnik	Informations- und Prozessdatenverarbeitung	Angewandte Informatik	Praxisphase	
		Statik		Thermodynamik	Strömungslehre	Strömungsmaschinen		
		Grundlagen der Konstruktion		Grundlagen der Kolbenmaschinen	Fertigungsverfahren I	Fertigungsverfahren II		
		Werkstofftechnik I		Konstruktion / CAD I	Konstruktion / CAD II	Fügetechnik	Bachelorarbeit	
				Englisch und Kommunikation	Hydraulik	Regelungstechnik		
				Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul I	Wahlpflichtmodul II	Kolloquium	
	3. BIS 6. SEMESTER				VERTIEFUNGSRICHTUNG »ANLAGENTECHNIK«			
			Mathematik II		Elektrotechnik	Informations- und Prozessdatenverarbeitung	Apparate- und Anlagenbau	Praxisphase
			Maschinenelemente		Thermodynamik	Strömungslehre	Strömungsmaschinen	
		Elastostatik und Dynamik		Chemie für Anlagentechniker	Fertigungsverfahren I	Strömungssimulation		
		Grundlagen der Konstruktion		Konstruktion / CAD I	Verfahrenstechnik I	Verfahrenstechnik II	Bachelorarbeit	
		Werkstofftechnik II		Englisch und Kommunikation	Wärme- und Stoffübertragung	Regelungstechnik		
				Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Wahlpflichtmodul I	Wahlpflichtmodul II	Kolloquium	

Das Bachelorstudium Maschinenbau dauert sechs Semester und gliedert sich in zwei Phasen: In den ersten beiden Semestern erwerben Sie das mathematisch-naturwissenschaftliche und technische Basiswissen für Ihr Studium. Zum dritten Semester wählen Sie eine der Vertiefungsrichtungen – Allgemeiner Maschinenbau oder Anlagentechnik. Nach Abschluss des Bachelorstudiums können Sie ein Masterstudium Maschinenbau anschließen.

Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule

Ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

Spezifische Pflichtmodule der Vertiefungsrichtungen

Integrationsmodule

Praxismodule