



Wichtige Informationen für Erstsemesterstudierende

Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Physikalische Technologien und Lasertechnik



Anschrift

FH Münster
Fachbereich Physikingenieurwesen
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt

Ansprechpersonen

Sekretariat des Dekanats Tel. 02551 9 62166 dekanat-phy@fh-muenster.de	Sekretariat des Prüfungsamts Tel. 02551 9 62166 pruefungsamt-phy@fh-muenster.de
<p>Gebäude A, Raum A 206 Sarah Feitel Doris Hemker-Rönne Öffnungszeiten montags bis donnerstags 9:00 bis 13:00 Uhr freitags 9:00 bis 12:30 Uhr</p>	

Dekanat

- **Dekan**
Prof. Dr.-Ing. Alexander Riedl
Gebäude A, Raum A 205
Tel: 02551 9 62167
riedl@fh-muenster.de

Offene Sprechstunde im Wintersemester 2023/2024
Jeweils um 10:00 Uhr
 - 4. Oktober 2023
 - 8. November 2023
 - 13. Oktober 2023
 - 10. Januar 2024
- **Prodekan**
Prof. Dr. Klaus Morawetz
Gebäude G, Raum G 189
Tel: 02551 9 62411
morawetz@fh-muenster.de
- **Dekanatsgeschäftsführung**
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Ulrike Benkhoff MBA
Gebäude A, Raum A 208 (Zugang über Raum A 206)
Tel. 02551 9 62117
benkhoff@fh-muenster.de



Prüfungsausschussvorsitzender

Prof. Dr. Klaus Peikenkamp
Tel. 02551 9 62527
pruefungsamt-phy@fh-muenster.de

Studiengangleitung

Prof. Stöber
Gebäude HGB, Raum HGB 102
Tel. 02551 9 62626
stoeber@fh-muenster.de

Studierendenvertreter*innen in den Gremien

<https://www.fh-muenster.de/phy/studierendenvertreter.php>

Ansprechpersonen für die Anmeldung zu den Praktika

- **Module des FB Physikingenieurwesen**
Andreas Galle
Tel. 02551 9 62372
galle@fh-muenster.de
- **Module des MCI-ITB** (Wirtschaftswiss. Module, Technisches Englisch)
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.Ing. Birgitt Klugermann MBA
Tel. 02551 9 62554
klugermann@fh-muenster.de

Informationen zum Studium

- Wichtige Informationen
 - werden auf dem Schwarzen Brett veröffentlicht
https://www.fh-muenster.de/phy/aktuelles/schwarzesbrett_1613176.php
 - erhalten Sie per E-Mail an Ihre FH-E-Mailadresse
WICHTIG!!! Prüfen Sie regelmäßig Ihr Postfach auf wichtige E-Mails!!!
- Termine des Semesters finden Sie auf unserer Homepage
<https://www.fh-muenster.de/phy/aktuelles/semestertermine.php>
- Allgemeine Informationen finden Sie in unserem A-Z
<https://www.fh-muenster.de/phy/phy-von-a-z.php>
- Anmeldungen zu Prüfungen erfolgen in einem festen Zeitraum über das myFH-Portal. **Verspätete Anmeldungen werden nicht mehr angenommen!!!**
<https://www.fh-muenster.de/myfh/>
- Anmeldungen zu den Lehrveranstaltungen des Semesters erfolgen in einem festen Zeitraum über das myFH-Portal
<https://www.fh-muenster.de/myfh/>



Studienverlauf

Wirtschaftsingenieurwesen Physikalische Technologien und Lasertechnik ab WS 2023/2024

Stand: 24.09.2023	1.Semester			2.Semester			3.Semester			4.Semester			5.Semester			Summe SWS	128
	SWS	CP	MP														
Summe Gesamt	27	29	4	24	30	5	22	28	5	30	32	5	25	31	6		
Summe BWL Module	3	3	6				3	1	6	9	9	17	6	6	16		
Summe Technische Grundlagenmodule	13	5	3	23	14	3	7	30	11	3	4	22	8	2	2	15	

Betriebswirtschaftliche Module	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C	V	Ü	P	C
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	3	3		6 MP																
Finanzierung u. Controlling													3	3		6 MP				
Produktionswirtschaftliche Anwendungen									3	1		6 MP								
Marketing													3	3		6 MP				
Wirtschaftsenglisch													1	1			1	1		5 MP
Vertiefungsmodul Wirtschaft I + II													2	2		5 MP	2	2		5 MP
Unternehmensführung																	3	3		6 MP

Naturwissenschaftliche und technische Grundlagenmodule	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP
Technische Mechanik	2	1		5 MP																
Werkstoff- und Fertigungstechnik																				
Werkstofftechnik	2		1		2		1	5 MP												
Fertigungstechnik					2			5 MP												
Physik	3	2		7	3	1	2	8 MP												
Mathematik I	4	2		6 TP																
Mathematik II+III (Statistik)					4	2		6 TP	2	1		3 TP								
Grundlagen der Programmierung	2		2	5 MP																
Angewandte Informatik in den Ingenieurwissenschaften					2		2	5 MP												
Konstruktionstechnik und CAD					1		2	1	1		2	4 MP								
Grundlagen der Elektrotechnik									4	2		10 MP								
Wahlpflichtbereich Technik I und II									4			5 MP	4			5 MP	8			10 MP
Mess- und Sensortechnik													4	2	2	10 MP				
Maschinen- und Konstruktionselemente																	3	2		5 MP

Praxismodule 6. Semester	CP
Praxisphase	15
Bachelorthesis	12
Kolloquium	3

Wahlpflichtbereich Technik I	WS				SoSe				*
	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	
Angewandte Steuerungs- und Regelungstechnik					3	1	2	5 MP	4
Grundlagen der Lasertechnik					2	1		5 MP	4
Lasieranwendungen ¹	3		2	5 MP					5
Quantenphysik	3	1		2 MP					3
Technische Optik ²	2	1	2	5 MP	2	1		5	4+5
Ingenieurwissenschaftliches Modul aus Auslandssemester								5 MP	

Aus dem Wahlpflichtbereich Technik I müssen Module im Umfang von mindestens 15 Leistungspunkten belegt werden

* Empfohlenes Semester

¹Voraussetzung: Bestandene Modulprüfung Grundlagen der Lasertechnik

²Das Modul beginnt im SoSe

Wahlpflichtbereich Technik II	WS				SoSe				*
	V	Ü	P	CP	V	Ü	P	CP	
Einführung in das maschinelle Lernen	2		2	5 MP					3, 5
Einführung in die Finite-Elemente-Methode	2		2	5 MP					3, 5
Hardwarenahe Programmierung für Physical Computing Projekte					1		3	5 MP	4
Softwareentwicklung für die Mess-, Steuer und Regelungstechnik	1		4	5 MP					3, 5
Technisches Englisch ³					2		2	5 MP	3-5

Aus dem Wahlpflichtbereich Technik II müssen Module im Umfang von mindestens 5 Leistungspunkten belegt werden

* Empfohlenes Semester

³Das Modul kann im SoSe oder WS belegt werden

Vertiefungsmodul Wirtschaft ⁴	V	Ü	P/S	CP
Behavioral Economics	2	2		5
Einführung in integrierte Informationssysteme	1	1	2	5
Grundlagen der digitalen Transformation			4	5
Grundlagen des Online Marketings	2	2		5
Grundlagen Projektmanagement	1	1	2	5
Grundlagen u. Techniken des wiss. Arbeitens	2	2		5
Humanressourcen Management	2	2		5
Internationales Management	2	2		5
Kommunikationstraining	1	1	2	5
Marktforschung	2	2		5
Markenmanagement	2	2		5
Spanisch für Ingenieurwissenschaften und lateinamerikanische Kultur I	1	1	2	5
Unternehmensbewertung	2	2		5
Unternehmensplanspiel TOPSIM			4	5
Wirtschaftsrecht	2	2		5
Betriebswirtschaftliche Module aus Auslandssemester				10

⁴Bitte beachten Sie die Informationen des MCI-ITB, wann welches Modul angeboten wird

SWS: Semesterwochenstunde
CP: Credit Points
MP: Modulprüfung
MCI-ITB, wann welches Modul angeboten wird
TP: Modulteilprüfung
V: Vorlesung
Ü: Übung
P: Praktikum
S: Seminar
Sose: Sommersemester
WS: Wintersemester



Aufgrund personeller Engpässe wurde das Curriculum noch nicht im myFH-Portal abgebildet, so dass Sie sich wie folgt zu den Lehrveranstaltungen anmelden müssen:

Modul	Anmeldung im myFH-Portal
Grundlagen der Programmierung	Informatik I

Lehrveranstaltungen in der ersten Vorlesungswoche

Montag 2.10.2023	Dienstag 3.10.2023	Mittwoch 4.10.2023	Donnerstag 5.10.2023	Freitag 6.10.2023
8 – 12 Allgemeine BWL Raum: S1	Feiertag	8 – 10 Allgemeine BWL Raum: D250		8 – 10 Grundlagen der Programmierung Raum: D145 Prof. 'in Trinschek
		10 – 12 Mathematik Raum: S2 Prof. Pott-Langemeier Gruppeneinteilung für die Übungen		
		12 – 14 Mathematik Übung Raum: S5 Prof. Pott-Langemeier		12 – 14 Physik Raum: D250 Prof. Gregor
				14 – 16 Mathematik Raum: D250 Prof. Pott-Langemeier
			16 – 18 Mathematik Übung Raum: S5 Prof. Pott-Langemeier	

*roter Text: Termin abhängig von Gruppeneinteilung