



Wichtige Informationen für Erstsemesterstudierende

Bachelorstudiengang 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</p> <p>Sarah Feitel Doris Hemker-Rönne</p> <p>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 (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

Physikalische Technologien und Lasertechnik ab WS 2023/2024

	1. Semester WS					2. Semester SoSe					3. Semester WS					4. Semester SoSe					5. Semester WS					Summe SWS	Summe CP					
	V	SU	Ü	P	CP	V	SU	Ü	P	CP	V	SU	Ü	P	CP	V	SU	Ü	P	CP	V	SU	Ü	P	CP							
Stand 07.07.2023																																
Summe Gesamt	16	2	4	5	30	4	15	0	3	7	30	5	16	0	6	6	30	5	14	0	6	4	30	4	14	0	3	10	30	6		
SWS und CP	SWS CP MP					SWS CP MP					SWS CP MP					SWS CP MP					SWS CP MP											
	27 30 4					25 30 5					28 30 5					24 30 4					27 30 6											
Chemie für Ingenieure	3		1	1	5	MP																										
Wahlpflichtmodul 1																																
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre oder Projektwerkstatt und wiss. Arbeiten	2		2																													
Mathematik																																
Mathematik I	5		2		8	TP																										
Mathematik II						4		2		7	TP																					
Physik	4		1		7	4		1		2	8	MP																				
Grundlagen der Programmierung	2			2	5	MP																										
Angewandte Informatik in den Ingenieurwissenschaften						2			2	5	MP																					
Werkstoff- und Fertigungstechnik																																
Werkstofftechnik	2			1		2			1	5	MP																					
Fertigungstechnik						2				5	MP																					
Technische Mechanik											4		2		5	MP																
Konstruktionstechnik und CAD						1			2		1		2		5	MP																
Mathematik III											4		1		5	MP																
Quantenphysik											3		1	2	5	MP																
Grundlagen der Elektrotechnik											4		2	2	10	MP																
Mess- und Sensortechnik																4		2	2	10	MP											
Angewandte Steuerungs- und Regelungstechnik																3		1	2	5	MP											
Grundlagen der Lasertechnik																2		1		5	MP											
Wahlpflichtmodul 2																3		1		5	MP											
Technische Optik																2		1		5	MP											
Laseranwendungen																					3					2	1	2	5	MP		
Maschinen- und Konstruktionselemente																					3					2			5	MP		
Einführung in die Finite-Elemente-Methode																					2					2			5	MP		
Wahlpflichtmodul 3																					2					2			5	MP		
Wahlpflichtmodul 4																					2					2			5	MP		

Praxismodule 6. Semester	CP
Praxisphase	15
Bachelorthesis	12
Kolloquium	3

Wahlpflichtmodulmodul 2 bis 4	V	SU	Ü	P	CP		
Technisches Englisch	2	2			5	MP	WS / SoSe
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre*	2	2			5	MP	WS
Einführung in das wiss. Arbeiten**	2	2			5	MP	SoSe
Softwareentwicklung für die Mess-, Steuer und Regelungstechnik	1			4	5	MP	WS
Hardwarenahe Programmierung für Physical Computing Projekte	1			3	5	MP	Sose
Einführung in das maschinelle Lernen	2			2	5	MP	WS
Freie Wahl aus dem Bachelorangebot der FH MS**					5	MP	
Modul aus Auslandssemester					5	MP	

Die Belegung der Wahlpflichtmodulmodule erfolgt nach Verfügbarkeit

* Die Wahl ist nur möglich, wenn Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre nicht bereits im ersten Semester gewählt wurde

** Die Teilnahme ist mit dem jeweiligen Lehrenden abzustimmen und das Prüfungsamt des FB Physikingenieurwesen über die Wahl zu informieren

SWS: Semesterwochenstunde
CP: Credit Points
MP: Modulprüfung
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
Mathematik I	Mathematik I und Praktikum Rechnen

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
	Feiertag		8 – 10 Mathematik Raum: D145 Prof. Morawetz	8 – 10 Grundlagen der Programmierung Raum: D145 Prof. 'in Trinschek
		10 – 12 Mathematik Raum: L5 Prof. Morawetz	10 – 12 Physik Raum: D145 Prof. Mertins	10 – 12 Chemie Raum: D145 Prof. 'in Möller
			12 – 13 Physik Raum: D145 Prof. Mertins	
		13 - 14 Mathematik Raum: D145 Prof. Morawetz		
			14 – 16 Chemie Raum: D145 Prof. 'in Möller	