



# **Wichtige Informationen für Erstsemesterstudierende**

## **Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Physikalische Technologien und Lasertechnik**



## Anschrift

FH Münster  
Fachbereich Physikingenieurwesen  
Stegerwaldstraße 39  
48565 Steinfurt

## Ansprechpersonen

<b>Sekretariat des Dekanats</b> Tel. 02551 9 62166 <a href="mailto:dekanat-phy@fh-muenster.de">dekanat-phy@fh-muenster.de</a>	<b>Sekretariat des Prüfungsamts</b> Tel. 02551 9 62166 <a href="mailto:pruefungsamt-phy@fh-muenster.de">pruefungsamt-phy@fh-muenster.de</a>
<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](mailto: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](mailto: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](mailto:benkhoff@fh-muenster.de)



### Prüfungsausschussvorsitzender

Prof. Dr. Klaus Peikenkamp  
Tel. 02551 9 62527  
[pruefungsamt-phy@fh-muenster.de](mailto:pruefungsamt-phy@fh-muenster.de)

### Studiengangleitung

Prof. Stöber  
Gebäude HGB, Raum HGB 102  
Tel. 02551 9 62626  
[stoeber@fh-muenster.de](mailto: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](mailto: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](mailto: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](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	SWS	CP	MP	SWS	CP	MP	SWS	CP	MP	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 <sup>1</sup>	3		2	5 MP					5
Quantenphysik	3	1		2 MP					3
Technische Optik <sup>2</sup>	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

<sup>1</sup>Voraussetzung: Bestandene Modulprüfung Grundlagen der Lasertechnik

<sup>2</sup>Das 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 <sup>3</sup>					2		2	5 MP	3-5

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

\* Empfohlenes Semester

<sup>3</sup>Das Modul kann im SoSe oder WS belegt werden

Vertiefungsmodul Wirtschaft <sup>4</sup>	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

<sup>4</sup>Bitte 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