

Physik

Aktualisierte Mitteilungen unter www.lsf.uni-due.de

Lehrveranstaltungen für Schülerinnen und Schüler, Studienanfängerinnen und Studienanfänger

freestyle-physics

Reichert
Lorke

freestyle-physics

SchülerInnen-Wettbewerb mit begleitenden Vorträgen und Laborführungen; weitere Informationen: www.freestyle-physics.de
06. Juli bis 10. Juli 2026

I. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Physik

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis unter www.lsf.uni-due.de

2. Fachsemester

Experimentalphysik 2

Meyer zu Heringdorf

Grundlagen der Physik 2 - Elektrodynamik und Wärmelehre

VO, 4 SWS

Di 08 - 10, MC 122

Do 08 - 10, MC 122

(2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Meyer zu Heringdorf
Eschenlohr
NN

Übungen zu Grundlagen der Physik 2 - Elektrodynamik und Wärmelehre

ÜB, 2 SWS

G1 Di 10 - 12, MD 349

G2 Di 10 - 12, MD 164

G3 Mi 14 - 16, MD 349

G4 Mi 14 - 16, MC 351

(2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Meckenstock Semisalova NN	Grundlagenpraktikum 2 PR, 2 SWS Di 16 - 19 (s.t.) (2. FS, PV) Ph B.Sc. siehe Webseite des Praktikums https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es2.php Anmeldung erfolgt im Moodle Polyvalent mit dem Energiewissenschaftlichen Praktikum 2 des Studiengangs Bachelor Energy Science.
--	---

Mathematik für Physiker 2

Simon	Mathematik für Physiker 2 VO, 4 SWS Di 14 - 16, LB 134 Mi 09 - 12, LB 134
Simon	Übungen zur Mathematik für Physiker 2 ÜB, 2 SWS Di 12 - 14, LE 103 Mi 16 - 18, LA 013

Theoretische Physik 2

Pentcheva	Analytische Mechanik VO, 2 SWS Mi 12 - 14, MG 272 Fr 08 - 10, MG 272, Alternativ (2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.
Pentcheva Gruner	Übungen zur Analytischen Mechanik ÜB, 2 SWS G1 Fr 10 - 12, MC 351 G2 Do 10 - 12, MC 351 G3 Fr 10 - 12, MD 164 G4 Do 12 - 14, MD 468 (2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Vila-Verde	Computerpraktikum zur Mechanik PR, 1 SWS Fr 10 - 14, MG 272, (ggfs. als Ausweichtermin) G1 Fr 10 - 11, MG 284 G2 Fr 11 - 12, MG 284 G3 Fr 12 - 13, MG 284 G4 Fr 13 - 14, MG 284 (2. FS, PV) Ph B.Sc.
Pentcheva	Mathematische Methoden der Analytischen Mechanik VO, 2 SWS Do 14 - 16, MC 122 (2. FS, PV) Ph B.Sc.

Schlüsselqualifikationen - E 1

Belegung einer Lehrveranstaltung aus dem Angebot des Instituts für Optionale Studien (IOS), z.B. ein Sprachkurs zum Erlernen der englischen Fachsprache oder eine beliebige Veranstaltung aus dem Bereich E1.

Blatt	Englisch für Physik und Energy Science (ab Niveau B2) SK, 2 SWS Mo 14 - 16, MD 164, Termin: 13.04.2026 - 20.07.2026, Campus Duisburg; Lehrende: Stacey Blatt Einzeltermin: Mo 14 - 16, Termin: 13.04.2026, Klausurtermin; Campus Essen, Raum R11 T08 C98 alle Studiengänge Grundvoraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist eine dem Kursniveau (mindestens B2) entsprechende Kurszuweisung in unserem Einstufungstest . Wir empfehlen Ihnen darüber hinaus parallel zu diesem fachsprachlichen Kurs einen Englisch-Niveaustufenkurs (entsprechend Ihres Testergebnisses) zu besuchen. Dies kann Ihnen auch bei der Erlangung von DAAD-Zertifikaten zugutekommen.
--------------	---

Modul E 2: Allgemeinbildende Grundlagen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 2. Semester (siehe Prüfungsordnung), beispielsweise: **Chemie**.
(Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden.)

4. Fachsemester

Experimentalphysik 4

Wende **Grundlagen der Physik 4 (Atom- und Molekülphysik, Quantenphänomene)**
VO, 4 SWS
Mi 10 - 12, MC 122
Fr 08 - 10, MC 122
(4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.; (6. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Wende NN **Übungen zu Grundlagen der Physik 4**
ÜB, 2 SWS
G1 Di 08 - 10, MD 349
G2 Mi 12 - 14, MD 349
G3 Mi 12 - 14, MD 468
(4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.; (6. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Meckenstock Semisalova **Grundlagenpraktikum 4**
PR, 2 SWS
Fr 10 - 13 (s.t.)
(4. FS, PV) Ph B.Sc.
siehe Webseite des Praktikums
https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es4.php
Anmeldung erfolgt im Moodle
Polyvalent mit dem Energiewissenschaftlichen Praktikum 4 des Studiengangs Bachelor Energy Science.

Meckenstock Semisalova **Übungen zum Grundlagenpraktikum 4 (Diskussionen und Abtestate)**
ÜB, 1 SWS
- , Blockveranstaltung am Semesterende
(4. FS, PV) Ph B.Sc.

Modul Theoretische Physik 4

Everschor-Sitte **Quantenmechanik**
VO, 4 SWS
Mo 10 - 12, MC 122
Do 10 - 12, MC 122
(4. FS, PV) Ph B.Sc.

Everschor-Sitte	Übungen zur Quantenmechanik
Azhar	ÜB, 2 SWS
Majumdar	G1 Mo 12 - 14, MD 164 G2 Mo 16 - 18, MG 272 G3 Mo 12 - 14, MD 349 (4. FS) Ph B.Sc. One exercise group is offered in English.
Nothhelfer	Computer-Praktikum zur Quantenmechanik PR, 1 SWS G1 Mo 09 - 10, MG 284 G2 Mo 14 - 15, MG 284 G3 Mo 15 - 16, MG 284 (4. FS, PV) Ph B.Sc.

Modul Mathematik für Physiker 4

Scheven	Mathematik für Physiker 4 VO, 4 SWS Di 10 - 12, LA 013 Do 08 - 10, LA 013 15 B.Sc.
Scheven	Übungen zur Mathematik für Physiker 4 ÜB, 2 SWS Di 12 - 14, LA 013 Ph B.Sc.

Modul E1 - Schlüsselqualifikationen E1

Veranstaltungen aus dem Angebot des IOS

Modul E2: Allgemeinbildende Grundlagen

Veranstaltungen aus der Liste PHYSIK-Bx-E2x für das 4. Semester (siehe Prüfungsordnung), beispielsweise die aus den Modulen Elektronik 1 oder Nanocharakterisierung.

(Auch andere Veranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule können nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss gewählt werden.)

Modul Elektronik 1

**Burkard
Wiss. Mitarb.**

Schaltungstechnik (PO24) / Grundlagen elektronischer Schaltungen (PO19)

VO/ÜB, 4 SWS

Di 08 - 10, BA 026, Vorlesung

Do 10 - 12, BB 130, Übung / Seminar

(6. FS, PV) 15 B.Sc.; (4. FS, PV) B.Sc. Medizintechnik; (4. FS, PV) Bachelor of Science Medizintechnik; (WA) B-CE(Com)-19; (WA) B-CE(SE)-19; (6. FS, PV) B-EEE-19; (4. FS, PV) B-EIT-19; (6. FS, PV) B-MedT-19; (2. FS, WP) B-Nano-19; (WA) B-Nano-19; (6. FS, WP) B-WI(EET)-19; (6. FS, WP) B-WI(IT)-19; (4. FS, PV) EIT BA; (WP) NE BA

Modul Nanocharakterisierung

Modul E3: Studium liberale

Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der Hochschule im Umfang von insgesamt 9 ECTS-Credits

**Lorke
Wolf**

Ethics in Natural Sciences and Engineering

VO, 3 SWS

Einzeltermin: Mo 17 - 19, MD 349, Termin: 08.06.2026

Einzeltermin: Di 17 - 19, MD 349, Termin: 09.06.2026

Einzeltermin: Mi 17 - 19, MD 349, Termin: 10.06.2026

Einzeltermin: Do 17 - 19, MD 349, Termin: 11.06.2026

Einzeltermin: Fr 16 - 18, MD 349, Termin: 12.06.2026

ES B.Sc.; Ph B.Sc.

6. Fachsemester

Modul Praktikum für Fortgeschrittene

Lorke Wiedwald	Introductory Event for the Advanced Laboratory Course - Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum Einführung Einzeltermin: Di 16 - 19, MG 272, Termin: 14.04.2026 (PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc. Teilnahmepflicht für alle Praktikumsteilnehmer:innen mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
Lorke Wiedwald Creutzburg Grünebeck Hucht Klaßen Landers Oing Rauls Semisalova Spasova Stuers Tarasov Teiser Zhao Zhou NN	Advanced Laboratory Course - Fortgeschrittenenpraktikum PR, 8 SWS - (7. - 8. FS, PV) ES B.Sc.; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. ganztäglich, Termine n.V.; MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443. Bachelor-Studierende nach bestandenen Modulen Grundlagen der Physik 1-4, Grundlagenpraktikum 1-4 sowie ein Modul Theoretische Physik 1-4. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
Lorke Wiedwald	Advanced Laboratory Course Seminar - Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10, MD 164 (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
	Physikalische Vertiefung
Duvenbeck	Repetitorium Experimentelle Physik R, 2 SWS Mi 16 - 18, MG 272 (6. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.

Sothmann Repetitorium Theoretische Physik

R, 2 SWS
 Mi 10 - 12, MC 231
 (6. FS, WA) Ph B.Sc.

Modul E I: Schlüsselqualifikationen III**Schmid Seminar Projektplanung und Präsentation (Experimentelle Physik)**

Block-S, 2 SWS
 Einzeltermin: Mo 12 - 14, Termin: 13.04.2026, Vorbesprechung; Raum MG 465
 Block: 09 - 16, Termin: 04.05.2026 - 08.05.2026, Blockveranstaltung; Raum MG 465
 (6. FS, WP) Ph B.Sc.

Sothmann Seminar Projektplanung und Präsentation (Theoretische Physik)

Block-S, 2 SWS
 Einzeltermin: Mo 12 - 14, Termin: 13.04.2026, Vorbesprechung; Raum MG 465
 Block: 09 - 16, Termin: 04.05.2026 - 08.05.2026, Blockveranstaltung; Raum MG 465
 (6. FS, WP) Ph B.Sc.

II. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik (Ersteinschreibung ab WS 2014/15)

Studiendekan Hornberger Introductory Event for Master's students - Einführungsveranstaltung für Masterstudierende

Einführung
 Einzeltermin: Do 14 - 16, MD 349, Termin: 16.04.2026
 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
 Zu Beginn des Masterstudiums soll ein Beratungsgespräch über die Fächerwahl und die Struktur der Forschungsphase absolviert werden (Prüfungsordnung § 1 Abs. 9). Orientierungsveranstaltung für Studienanfänger im Masterprogramm Physik.

Area of Expertise - Advanced General Physics**Experimental Physics**

Lorke	Advanced Solid State Physics - Fortgeschrittene Festkörperphysik VO, 2 SWS Di 12 - 14, MD 164 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Lorke NN	Exercise group - Advanced Solid State Physics - Übung zur Fortgeschrittenen Festkörperphysik ÜB, 1 SWS Do 09 - 10, MC 231 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Bovensiepen	Atomic and Molecular Physics - Atom- und Molekülphysik VO, 4 SWS Mo 14 - 16, MD 349 Mi 10 - 12, MG 272 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Advanced Seminar	
Meyer zu Heringdorf	Advanced Seminar Experimental Physics (Scientific Presentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MC 231 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Eschenlohr	Preparation Course - Advanced Seminar Experimental Physics SE, 2 SWS Mo 12 - 14, MG 272 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Szpak	Advanced Seminar Theoretical Physics (Scientific Presentation) SE, 2 SWS Do 12 - 14, MC 351 (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Szpak	Preparation Course - Advanced Seminar Theoretical Physics SE, 2 SWS Mo 12 - 14, MC 351 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Advanced Laboratory Course	

Lorke Wiedwald	Introductory Event for the Advanced Laboratory Course - Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum Einführung Einzeltermin: Di 16 - 19, MG 272, Termin: 14.04.2026 (PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc. Teilnahmepflicht für alle Praktikumsteilnehmer:innen mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
Lorke Wiedwald Creutzburg Grünebeck Hucht Klaßen Landers Oing Rauls Semisalova Spasova Stuers Tarasov Teiser Zhao Zhou NN	Advanced Laboratory Course - Fortgeschrittenenpraktikum PR, 8 SWS (7. - 8. FS, PV) ES B.Sc.; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc. ganztägig, Termine n.V.; MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443. Bachelor-Studierende nach bestandenen Modulen Grundlagen der Physik 1-4, Grundlagenpraktikum 1-4 sowie ein Modul Theoretische Physik 1-4. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
Lorke Wiedwald	Advanced Laboratory Course Seminar - Seminar zum F-Praktikum SE, 2 SWS Fr 08:30 - 10, MD 164 (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
	Area of Expertise - Research-Oriented Focus Advanced Studies in Experimental Physics

Gruber	Fundamentals of Surface Physics - Grundlagen der Oberflächenphysik VO, 2 SWS Do 14 - 16, MG 272 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) NE MA NOE; (1. FS, PV) NE MA NPT; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc. Polyvalent mit Veranstaltung "Oberflächenphysik", Modul Materialeigenschaften des Master-Studiengangs NanoEngineering
Gruber NN	Project - Fundamentals of Surface Physics - Projekt zu den Grundlagen der Oberflächenphysik PJ, 2 SWS Do 16 - 18, MG 272 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (1. FS, PV) NE MA NOE; (1. FS, PV) NE MA NPT; (1. FS, WP) Ph M.Sc. Projekt / Übung
Wurm	Fundamentals of Astrophysics - Grundlagen der Astrophysik VO, 2 SWS Di 10 - 12, MD 468 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Wurm Schwaak	Project - Fundamentals of Astrophysics - Projekt zu den Grundlagen der Astrophysik PJ, 2 SWS Di 14 - 16, MD 164, oder n.V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Tarasevitch	Nonlinear Optics - Nichtlineare Optik VO, 2 SWS Do 14 - 16, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Tarasevitch	Project - Nonlinear Optics - Projekt zur Nichtlinearen Optik PJ, 2 SWS Mo 16 - 18, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Marlow	Photonics - Photonik VO, 2 SWS Do 10 - 12, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Marlow	Project - Photonics - Projekt zu Photonik PJ, 2 SWS Do 16 - 18, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Sokolowski-Tinten	Ultrafast Optics - Ultrakurzzeitphysik VO, 2 SWS Di 08 - 10, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Sokolowski-Tinten	Project - Ultrafast Optics - Projekt zur Ultrakurzzeitphysik PJ, 2 SWS Mi 16 - 18, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Geller	Semiconductor Optics and Quantum Structures - Halbleiteroptik und Quantenstrukturen VO, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 164 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Geller	Project - Semiconductor Optics and Quantum Structures - Projekt zu Halbleiteroptik- und quantenstrukturen PJ, 2 SWS Mi 08 - 10, MD 164, oder n. V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Schmid	Optics in Photovoltaics - Optik in der Photovoltaik VO, 2 SWS Di 10 - 12, MG 088 (8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Mittendorff	Physics of 2D materials - Physik der 2D-Materialien VO, 2 SWS Mo 16 - 18, MC 351 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Mittendorff NN	Project - Physics of 2D materials - Projekt zu Physik der 2D-Materialien PJ, 2 SWS Di 16 - 18, MC 351 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Semisalova	Fundamentals of Magnetism - Grundlagen des Magnetismus VO, 2 SWS Do 10 - 12, MG 272 (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Semisalova	Project - Fundamentals of Magnetism - Projekt zu Grundlagen des Magnetismus PJ, 2 SWS Mi 08 - 10, MD 349 (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Farle	Magnetic Materials for the Energy Transition: Fundamentals and Applications - Magnetische Materialien für die Energiewende: Grundlagen und Anwendungen VO, 2 SWS Mo 16 - 18, MC 231 (WP) ES M.Sc.; (WP) NE MA; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Farle	Project - Magnetic Materials for the Energy Transition: Fundamentals and Applications PJ, 2 SWS Mi 16 - 18, MC 231, und nach Vereinbarung (WP) ES M.Sc.; (WP) NE MA; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Meier	Advanced Functional Materials - Fortgeschrittene Funktionsmaterialien VO, 2 SWS Do 14 - 16, MD 468 (1. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Meier	Project - Advanced Functional Materials - Projekt zu Fortgeschrittene Funktionsmaterialien PJ, 2 SWS n. V. (1. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Advanced Studies in Theoretical Physics	
Mazur	Physics of Traffic - Verkehrsphysik VO, 2 SWS Di 14 - 16, MC 231 (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Mazur	Project - Physics of Traffic - Projekt zu Verkehrsphysik PJ, 2 SWS Blockveranstaltung n.V. (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Guhr	Quantum Chaos- Quantenchaos VO, 2 SWS Mi 14 - 16, MC 231 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Guhr Köhnes	Project - Quantum Chaos - Projekt zum Quantenchaos PJ, 2 SWS Mi 16 - 18, MC 351 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Sothmann	Superconductivity and Magnetism - Supraleitung und Magnetismus VO, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 349 (7. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Sothmann NN	Project - Superconductivity and Magnetism - Projekt zu Supraleitung und Magnetismus PJ, 2 SWS Di 08 - 10, MC 351 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Hucht	Theory of Phase Transitions - Theorie der Phasenübergänge VO, 2 SWS Do 14 - 16, MC 231 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Hucht NN	Project - Theory of Phase Transitions - Projekt zur Theorie der Phasenübergänge PJ, 2 SWS Di 10 - 12, MC 231, oder nach Vereinbarung (WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Parteli	Granular Matter - Granulare Materie VO, 2 SWS Mo 10 - 12, MD 468 (WP) ES M.Sc.; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Parteli	Project - Granular Matter - Projekt zu Granulare Materie PJ, 2 SWS Di 16 - 18, MD 468 (WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Guhr	Group Theory - Gruppentheorie VO, 2 SWS Do 10 - 12, MC 231 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Guhr NN	Project - Group Theory - Projekt zur Gruppentheorie PJ, 2 SWS nach Vereinbarung (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
König	Many-Particle Physics 1 (Fundamentals) - Vielteilchenphysik 1 (Grundlagen) VO, 2 SWS Mo 16 - 18, MD 468 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
König	Many-Particle Physics 2 (Feynman Diagrams) - Vielteilchenphysik 2 (Feynman Diagramme) VO, 2 SWS Di 14 - 16, MD 349 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
König	Project: Fundamentals of Many-Particle Physics - Projekt zu Grundlagen der Vielteilchenphysik PJ, 2 SWS Fr 10 - 12, MD 349 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Szpak	Introduction to Machine Learning - Einführung in's Machine Learning VO, 2 SWS Mi 08 - 10, MD 468 Fr 12 - 14, MD 349, Alternativ (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
Szpak	Project: Introduction to Machine Learning - Projekt zur Einführung in's Machine Learning PJ, 2 SWS Do 16 - 18, MG 284 (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.

Area of Expertise - Interdisciplinary Field

z.B. Theoretische Chemie, Nanosysteme und Analytik, Elektronik 2, Bauelemente und ihre Aufbau-/ Verbindungstechnik u.a. (s. Modulhandbuch)

Research Phase 1

Dozenten der Physik **Scientific Research Break-in - Einarbeitung in ein aktuelles Forschungsthema**
ohne LVArt
(3. FS, PV) Ph M.Sc.

Research Phase 2

Dozenten der Physik **Acquisition of Skills for Work on Scientific Research Question - Erwerb der notwendigen Fertigkeiten**
(3. FS, WP) Ph M.Sc.

Research Phase 3

Dozenten der Physik **Master's thesis - Master-Arbeit**
(4. FS, PV) Ph M.Sc.

III. Weitere Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Physik sowie für Doktorandinnen und Doktoranden

Spezialvorlesungen

Zur Zuordnung dieser Veranstaltungen zu den Modulen des Master-Studiengangs siehe "STUDIUM → Bachelor/Master-Studiengänge → Aktuelle Informationen" auf der Webseite der Fakultät für Physik

Oberseminare

Bovensiepen	Ultraschnelle Dynamik in Festkörpern und an Grenzflächen SE, 2 SWS Mo 10 - 12, Raum MG 148 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Campen	Chemische Physik der Grenzflächen SE, 2 SWS Fr 09:30 - 12, MD 468 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc. oder Termin nach Vereinbarung.
Farle Spasova	Magnetische Nanostrukturen SE, 2 SWS Mi 10 - 12, MD 349 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Guhr	Aktuelle Probleme in Quantenchaos und komplexen Systemen SE, 2 SWS Di 15 - 17, MG 367 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Hornberger	Aktuelle Probleme der Quantenphysik SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Horn-von Hoegen	Seminar für Halbleiterepitaxie SE, 2 SWS Mi 13 - 15, siehe Aushang mit Themenliste (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Hucht	Theoriekolloquium SE, 2 SWS Fr 14 - 16, MC 351 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
König	Quantentransport in Nanostrukturen SE, 2 SWS Do 10 - 12, MD 468 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Kratzer	Literaturseminar "Dichtefunktionaltheorie" SE, 2 SWS Fr 12 - 14, MD 468, oder n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)

Lorke Geller	Halbleiter-, Oberflächen- und Nanophysik SE, 2 SWS Mo 12 - 14, MD 245, oder n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Meyer zu Heringdorf	Seminar für Elektronenmikroskopie SE, 2 SWS Fr 14 - 16, siehe Aushang mit Themenliste (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
Gruber	Seminar für spezielle Probleme der Rastersondenmikroskopie SE, 2 SWS Mo 10 - 12, MG 272 (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Pentcheva Gruner	Advanced topics in modelling quantum and energy materials SE, 2 SWS Do 12 - 14, MG 367, Raum MG 367 Fr 12 - 14, MC 231 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Schleberger	Materialwissenschaftliches Seminar SE, 2 SWS n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Schmid	MultioptiX O-Sem SE, 2 SWS Do 09 - 11, MC 375, oder online (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
Schneider	Advanced Concepts in Spintronics SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (7. - 8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
Sothmann	Mesoskopischer Elektronentransport SE, 2 SWS n.V. (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.; (8. FS, WA) Physik-Diplom (DII)
Wende	Seminar "Festkörperspektroskopie" SE, 2 SWS Mo 14 - 16, MC 351 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.

Wolf	Computational Physics und Statistische Physik SE, 2 SWS n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Wurm	Experimentelle Astrophysik SE, 2 SWS Fr 10 - 12, Raum n.V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.; (8. FS) Physik-Diplom (DII)
Shkodich	Highlights der aktuellen Forschung (Literaturseminar) SE, 1 SWS Do 12 - 13, Foyer ME 347 (5. - 6. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Everschor-Sitte	Topologische Magnetische Strukturen - Topological Magnetic Structures SE, 2 SWS Mo 14 - 16, (hybrid) MG 367 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Nienhaus	Aktuelle Probleme der Ober- und Grenzflächenphysik SE/EX, 2 SWS Mi 11 - 14, MC 351 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Vila-Verde	Chemical Physics of Soft Matter SE, 2 SWS Do 10 - 12, Raum MF 245 (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Kuiper	Computational Astrophysics SE, 2 SWS Raum MC 375, Zeit n. V. (1. - 2. FS) Ph M.Sc.
Meier	Ferroische und multiferroische Materialien OS, 2 SWS Mo 10 - 12, hybrid (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.
Farle	Microwave Spectroscopy of 2D and 3D materials SE, 2 SWS Mo 10 - 11:30, Raum MF 066 (WA) ES B.Sc.; (WA) NE BA; (5. - 6. FS, WA) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, WA) Ph M.Sc.

Kolloquien/SFB-Seminare

**Bovensiepen
Geller
Sothmann** **Kolloquium des SFB 1242**
KO
Di 10 - 12, MG 272
ES B.Sc.; ES M.Sc.; Ph B.Sc.; Ph M.Sc.

Farle **Kolloquium des SFB/TRR 270**
KO
Di 08:30 - 10, MG 272
ES M.Sc.; Ph B.Sc.; Ph M.Sc.

**Campen
Kratzer** **Physikalisches Kolloquium**
KO, 2 SWS
Mi 12:45 - 14:30, MC 122
Ph B.Sc.; Ph M.Sc.; Physik-Diplom (DII)
Kaffee/Kekse um 12:45 Uhr vor dem Hörsaal

Betreuung von Doktorarbeiten

Dozenten der Physik **Betreuung von Doktorarbeiten**
Prom
ganztägig, täglich

IV. Lehrveranstaltungen für Studierende im Bachelorprogramm Energy Science

2. Fachsemester - Neue Prüfungsordnung vom 05.07.2024

Energiewissenschaft 1: Grundlagen

Mittendorff **Anwendungen zu Elektrotechnische Grundlagen Energy Science**
SU, 2 SWS
Mi 10 - 12, MD 468
(2. FS, PV) ES B.Sc.

Schmid **Energiewissenschaftliche Grundlagen 2**
VO, 2 SWS
Do 12 - 14, MG 272
(2. FS, WP) ES B.Sc.

Schmid NN	Übung zu Energiewissenschaftliche Grundlagen 2 ÜB, 2 SWS Di 12 - 14, MD 468 (2. FS, PV) ES B.Sc.
Experimentalphysik 2	
Meyer zu Heringdorf	Grundlagen der Physik 2 - Elektrodynamik und Wärmelehre VO, 4 SWS Di 08 - 10, MC 122 Do 08 - 10, MC 122 (2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Meyer zu Heringdorf Eschenlohr NN	Übungen zu Grundlagen der Physik 2 - Elektrodynamik und Wärmelehre ÜB, 2 SWS G1 Di 10 - 12, MD 349 G2 Di 10 - 12, MD 164 G3 Mi 14 - 16, MD 349 G4 Mi 14 - 16, MC 351 (2. FS, PV) ES B.Sc.; (2. FS, PV) Ph B.Sc.
Meckenstock Semisalova	Physikalisches Anfängerpraktikum 2 PR, 4 SWS Di 16 - 19 (s.t.) (2. FS, PV) ES B.Sc. siehe Webseite des Praktikums. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es4.php Anmeldung erfolgt im Moodle. Polyvalent zum Grundlagenpraktikum 2 des Bachelor-Studiengangs Physik.
Theoretische Grundlagen für Energy Science 1	
Kuiper	Klassische Mechanik für Energy Science VO, 4 SWS Di 14 - 16, MC 351 Do 14 - 16, MC 351 (2. FS, PV) ES B.Sc.
Kuiper Ashtari Jolehkaran	Übung zur Klassischen Mechanik für Energy Science ÜB, 2 SWS Mo 10 - 12, MC 351 (2. FS, PV) ES B.Sc.

Brendel Computerpraktikum zur klassischen Mechanik

PR, 2 SWS
Do 10 - 12, MG 284
(2. FS, PV) ES B.Sc.

Brendel Konzepte der Programmierung

SU, 2 SWS
Mo 12 - 14, MG 284
(2. FS, PV) ES B.Sc.

Modul E1: Schlüsselqualifikationen

Mindestens ein Sprachkurs entsprechend der Prüfungsordnung ist aus dem Programm des IOS (<http://www.uni-due.de/ios/veranstaltungen.shtml>) zu belegen.

Blatt Englisch für Physik und Energy Science (ab Niveau B2)

SK, 2 SWS
Mo 14 - 16, MD 164, Termin: 13.04.2026 - 20.07.2026, Campus Duisburg;
Lehrende: Stacey Blatt
Einzeltermin: Mo 14 - 16, Termin: 13.04.2026, Klausurtermin; Campus Essen, Raum R11 T08 C98
alle Studiengänge
Grundvoraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist eine dem Kursniveau (mindestens B2) entsprechende Kurszuweisung in unserem **Einstufungstest**.
Wir empfehlen Ihnen darüber hinaus parallel zu diesem fachsprachlichen Kurs einen **Englisch-Niveaustufenkurs** (entsprechend Ihres Testergebnisses) zu besuchen. Dies kann Ihnen auch bei der Erlangung von **DAAD-Zertifikaten** zugutekommen.

4. Fachsemester - Alte Prüfungsordnung vom 20.08.2012**Energietechnik****Vennegeerts Elektrische Energieversorgungssysteme**

Wiss. Mitarb. VO/ÜB, 3 SWS
Mi 14 - 17, BA 127
(WP) Abschlussprüfung im Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor; (4. FS, PV) Abschlussprüfung im Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor; (4. FS, PV) Abschlussprüfung im Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor; (6. FS, PV) Abschlussprüfung im Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor; (4. - 6. FS, PV) Bachelor of Science Wirtschaftsingenieurwesen; (4. FS, PV) B-EEE-19; (WA) B-EIT-19; (4. FS, PV) B-WI(EET)-19

Hoster	Brennstoffzellensysteme in der dezentralen Energieversorgung
Mahlendorf	VO, 2 SWS
Roes	Di 10 - 12, MB 243 (Unterricht) (2. FS, WP) 15 M.Sc.ISE; (2. FS, WP) 15 M.Sc. ISE; (WP) M-AEM (ET); (WP) M-AEM(MB); (1. FS, WP) Maschbau MA/EVT; (1. FS, WP) Maschbau MA/ST; (1. - 3. FS, WP) W3; (1. FS, WA) WIng M.Sc. MB/EVT; (1. FS, WA) WIng M.Sc. MB/ST
Hoster	Regenerative Energietechnik 2
Mahlendorf	VO/ÜB, 3 SWS
Roes	Mo 12 - 14, md 162 (2. FS, WP) 15 M.Sc.ISE; (2. FS, WP) 15 M.Sc.ISE; (2. FS, WP) 15 M.Sc. ISE; (2. FS, WP) ISE/ME M.Sc. 1; (1. FS, WP) Maschbau MA/EVT; (1. FS, WP) Maschbau MA/ST; (1. - 3. FS, WP) W3; (1. FS, WA) WIng M.Sc. MB/EVT; (1. FS, WA) WIng M.Sc. MB/ST n. V.
	Energiewissenschaft I (Energy Science I)
NN	Energy Systems Compared SE, 2 SWS Di 12 - 14 (4. FS, PV) ES B.Sc.
	Modul E3: Studium liberale
	Physik IV
Wende	Grundlagen der Physik 4 (Atom- und Molekülphysik, Quantenphänomene) VO, 4 SWS Mi 10 - 12, MC 122 Fr 08 - 10, MC 122 (4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.; (6. FS, PV) Ph B.Sc. TZ
Wende	Übungen zu Grundlagen der Physik 4
NN	ÜB, 2 SWS G1 Di 08 - 10, MD 349 G2 Mi 12 - 14, MD 349 G3 Mi 12 - 14, MD 468 (4. FS, PV) ES B.Sc.; (4. FS, PV) Ph B.Sc.; (6. FS, PV) Ph B.Sc. TZ

Meckenstock Semisalova	Energiewissenschaftliches Praktikum 5 PR, 3 SWS Fr 10 - 13, Raum ME 142 (4. FS, PV) ES B.Sc. Moodle-Kurs: Einschreibeschlüssel: Energy5 Anmeldung ab 07.04.2025. Information unter https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/
	Theorie IV
Everschor-Sitte	Quantenmechanik VO, 4 SWS Mo 10 - 12, MC 122 Do 10 - 12, MC 122 (4. FS, PV) Ph B.Sc.
Everschor-Sitte Azhar Majumdar	Übungen zur Quantenmechanik ÜB, 2 SWS G1 Mo 12 - 14, MD 164 G2 Mo 16 - 18, MG 272 G3 Mo 12 - 14, MD 349 (4. FS) Ph B.Sc. One exercise group is offered in English.
Nothhelfer	Computer-Praktikum zur Quantenmechanik PR, 1 SWS G1 Mo 09 - 10, MG 284 G2 Mo 14 - 15, MG 284 G3 Mo 15 - 16, MG 284 (4. FS, PV) Ph B.Sc.
NN	Mathematische Methoden 4 VO, 2 SWS Do 10 - 12, Raum MC 122 (4. FS, PV) ES B.Sc.
NN	Statistische Physik I VO, 2 SWS Do 12 - 14 (4. FS, PV) ES B.Sc.
NN	Übungen zur Statistischen Physik I ÜB, 2 SWS Do 14 - 16 (4. FS, PV) ES B.Sc.

4. Fachsemester - Neue Prüfungsordnung vom 05.07.2024

E2: Allgemeinbildende Grundlagen

Somnitz	Allgemeine Chemie PR, 5 SWS Blockveranstaltung / Campus Essen - Schützenbahn Block 1: 09 - 10, Seminar Block 1: 10 - 16, Praktikum Block 2: 09 - 10, Seminar Block 2: 10 - 16, Praktikum Block: 08 - 13, SE 407, Termin: 01.09.2026 - 30.09.2026, SE, Antestate (1. FS) ES B.Sc.; NE BA; Ph B.Sc. vsl. Termine: Zwei (2) jeweils zweiwöchige inhaltsgleiche Blockveranstaltungen im Zeitraum zwischen Ende-August bis Anfang Oktober 2025. Die finalen Termine stehen noch nicht fest! Die Anmeldung muss per E-Mail bis zum 13.06.2025 an die Adresse holger.somnitz@uni-due.de (mit Angabe des Studienganges, Studiensemester, Matr.-Nr. und gewünschtem Block - ohne Garantie) erfolgen. Studierende, die die Klausur noch nicht bestanden haben, können sich unter Vorbehalt anmelden. Dies bitte bei der Anmeldung angeben.
Mayer	Physikalische Chemie ÜB Mi 10 - 11, MG 088 (2. FS) ES B.Sc.
Mayer	Physikalische Chemie VO Mi 08 - 10, MG 088 (2. FS) ES B.Sc.
Energiewissenschaft 3	
Nienhaus	Atomic and Nuclear Physics for Energy Science VO, 3 SWS Di 10 - 13, MC 122 (4. FS, PV) ES B.Sc.
Nienhaus Mölleken	Exercise Group - Atomic and Nuclear Physics for Energy Science ÜB, 2 SWS Mo 14 - 16, MC 231 (4. FS, PV) ES B.Sc.

Meckenstock Semisalova **Fundamental Laboratory Course Energy Science**
 PR, 3 SWS
 Fr 10 - 13 (s.t.)
 (4. FS, PV) ES B.Sc.
 siehe Webseite des Praktikums
https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/gp/physik_es4.php.
 Anmeldung erfolgt im Moodle.
 Polyvalent zum Grundlagenpraktikum 4 des Bachelor-Studiengangs Physik.

Energiewissenschaft 4

Campen **Material Physics for Energy Science**
 VO, 3 SWS
 Mo 09 - 12, MC 231
 (4. FS, PV) ES B.Sc.

Campen NN **Exercise Group - Material Physics for Energy Science**
 ÜB, 2 SWS
 Do 12 - 14, MD 349
 (4. FS, PV) ES B.Sc.

Theoretische Grundlagen für Energy Science 3

Parteli **Electrodynamics for Energy Science**
 VO, 4 SWS
 Di 08 - 10, MC 231
 Do 10 - 12, MD 349
 (4. FS, PV) ES B.Sc.

Parteli Elbakyan **Exercise Group - Electrodynamics for Energy Science**
 ÜB, 2 SWS
 Mo 12 - 14, MC 231
 (4. FS, PV) ES B.Sc.

Szpak **Scientific Programming for Electrodynamics**
 PR, 1 SWS
 Do 14 - 16, MG 284
 (4. FS, PV) ES B.Sc.

6. Fachsemester

Auslandsjahr

Modul Energiewissenschaft IV (Energierrelevante Materialien)

8. Fachsemester

Energiewissenschaft V

Weber	Einführung in die Energiewirtschaft VO, 2 SWS Mi 10 - 12, R11 T04 C26, ZeFe (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) LA GbF/KbF Ba BK; (4. - 6. FS, WP) W1 (E); (4. - 6. FS, WP) W7; (1. - 6. FS, PV) WM B.Sc. Detailliertere Informationen zur Lehrveranstaltung, wie bspw. Lernziele, Inhalte und Veranstaltungsbeginn, finden Sie unter https://www.ewl.wiwi.uni-due.de/studium-lehre/
Klüter Weber	Einführung in die Energiewirtschaft (Übung) ÜB, 2 SWS Mi 14 - 16, R11 T04 C26, Termin: 22.04.2026, ZeFe (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (4. - 6. FS, WP) LA GbF/KbF Ba BK; (4. - 6. FS, WP) W1 (E); (4. - 6. FS, WP) W7; (1. - 6. FS, PV) WM B.Sc. Detailliertere Informationen zur Lehrveranstaltung, wie bspw. Lernziele, Inhalte und Veranstaltungsbeginn, finden Sie unter https://www.ewl.wiwi.uni-due.de/studium-lehre/
	Industriepraktikum PR (8. FS, PV) ES B.Sc.
Lorke Wiedwald	Introductory Event for the Advanced Laboratory Course - Einführungsveranstaltung zum Fortgeschrittenenpraktikum Einführung Einzeltermin: Di 16 - 19, MG 272, Termin: 14.04.2026 (PV) LA Ma BK; (PV) LA Ma GyGe; (PV) LBK; (PV) LGyGe; (PV) Ph B.Sc.; (PV) Ph M.Sc. Teilnahmepflicht für alle Praktikumsteilnehmer:innen mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik - Lehre - F-Praktikum) bekannt gegeben. https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/

Lorke	Advanced Laboratory Course - Fortgeschrittenenpraktikum
Wiedwald	PR, 8 SWS
Creutzburg	-
Grünebeck	(7. - 8. FS, PV) ES B.Sc.; (5. - 6. FS, PV) Ph B.Sc.; (1. - 2. FS, PV) Ph M.Sc.
Hucht	ganztägig, Termine n.V.;
Klaßen	MC 222, 224, 227, 228, 234, MD 141, MD 149 und MD 443.
Landers	Bachelor-Studierende nach bestandenen Modulen Grundlagen der Physik
Oing	1-4, Grundlagenpraktikum 1-4 sowie ein Modul Theoretische Physik 1-4.
Rauls	https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
Semisalova	
Spasova	
Stuers	
Tarasov	
Teiser	
Zhao	
Zhou	
NN	

Fortgeschrittene Methoden der
Naturwissenschaften

Bachelor-Arbeit

V. Lehrveranstaltungen für Studierende im Masterprogramm Energy Science

Fortgeschrittene Energiewissenschaften

Hirsch	Informationstechnik in der elektrischen Energietechnik
Weber	VO/ÜB, 3 SWS
Wiss. Mitarb.	- , Die Veranstaltung findet nur im Wintersemester statt. (3. FS, PV) 15 M.Sc.; (3. FS, PV) EIT MA EET; (WP) EIT MA TI; (WA) ISE MA; (WP) Master of Science Elektrotechnik und Informationstechnik; (WP) M-EIT(EET)-19; (WP) M-EIT(ES)-19; (2. FS, WP) WIng M.Sc. E Die Veranstaltung findet nur im Wintersemester statt.

Wahlveranstaltungen aus den
Ingenieurwissenschaften

Naturwissenschaftliche Vertiefung

Mazur	Angewandte Meteorologie VO, 2 SWS Do 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (5. - 6. FS, WP) LA Ba BK; (5. - 6. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. - 2. FS, WP) LA Ma HRSGe
Stöhr Wiss. Mitarb. Buß	Optoelektronik SE, 2 SWS Do 14 - 16, LT 116 (WA) EIT MA
Schall-Giesecke Stöhr Buß Wiss. Mitarb.	Systemtechnik VO/ÜB, 4 SWS Fr 08 - 12, BC 003, V/Ü/S (2. FS, WP) 15 M.Sc.; (2. FS, PV) EIT MA MOE; (WP) EIT MA NT; (WP) M-EIT(EP)-19; (WP) M-EIT(ES)-19; (WP) M-EIT(ME)-19; (WP) M-Nano(NENOE)-19; (WP) M-Nano(NPT)-19; (WP) NE MA Anmeldungen unter: https://udue.de/st
	siehe auch Veranstaltungen aus den Modulen "Vertiefung Experimentelle Physik" sowie "Vertiefung Theoretische Physik" aus dem Masterstudiengang Physik
Hucht	Theory of Phase Transitions - Theorie der Phasenübergänge VO, 2 SWS Do 14 - 16, MC 231 (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (1. - 2. FS, WP) Ph M.Sc.
	Forschungsphase 1 Einarbeitung in eine Fragestellung der wissenschaftlichen Forschung
	Forschungsphase 2 Master-Arbeit

VI. Lehrveranstaltungen für Studierende der Lehramtsstudiengänge

Bachelor (LHRSGe)

2. Fachsemester

Modul Einstieg in die Physik 2

**Dickmann
Geller**

Fachlicher Einstieg 2 (LHRSGe)

SU, 6 SWS

Mo 08 - 10, T03 R05 D79, Kernzeit;

Di 14 - 16, T03 R05 D79, Kernzeit;

G1 Di 08 - 10, T03 R05 D79, Wahl 1

G2 Di 12 - 14, T03 R05 D79, Wahl 2

(2. FS, PV) LA Bachelor für sond Physik; (2. FS, PV) LA Ba HRSGe

Gresens

Fachdidaktischer Einstieg 2

SE, 1 SWS

Mo 16 - 18, T03 R05 D79, Kern; 7 Termine in der zweiten Semesterhälfte

(2. FS, PV) LA Bachelor für sond Physik; (2. FS, PV) LA Ba HRSGe

Modul Einführung in die Methoden der Physik

**Dickmann
Geller**

Experimentalpraktikum 2 (LHRSGe)

SE/PR, 3 SWS

Di 16 - 18, T03 R05 D79, Kernzeit;

Mo 16 - 18, Raum T03 R05 D79, Kernzeit; 8 Termine in der ersten Semesterhälfte

(2. FS, PV) LA Ba HRSGe

Dickmann

Experimentieren im Kontext Schule (LHRSGe)

PJ, 1 SWS

(2. FS, PV) LA Ba HRSGe

Ein Blocktag und vier Termine zur Vor- und Nachbereitung n. V..

4. Fachsemester

Modul Physik 2

Dickmann

Konzepte II

SU, 4 SWS

Mo 14 - 16, T03 R06 D86, Kern

Do 08 - 10, T03 R06 D86, Kern

(4. FS, PV) LA Ba HRSGe

Geller	Modellieren und Experimentieren II SE/PR, 2 SWS Mo 16 - 18, T03 R06 D86, Kernzeit (4. FS, PV) LA Ba HRSGe
	Modul Physikdidaktik
Theyßen	Physikdidaktik 2 SU/PJ G1 Do 12 - 14, T03 R06 D10, Wahl 2; G2 Do 18 - 20, T03 R06 D10, Kern (4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe; (4. FS, PV) LA Ba HRSGe Anmerkung für den Studiengang GyGe/BK : Die Veranstaltung hat 2 SWS . Sie umfasst neben den regelmäßigen Sitzungen einen Blocktag n.V., für den Sitzungstermine geblockt werden. Anmerkung für den Studiengang HRSGe : Die Veranstaltung hat 3 SWS . Sie umfasst neben den regelmäßigen Sitzungen mindestens zwei Blocktage . Details siehe Modulhandbuch.
6. Fachsemester	
Modul Vernetzung	
Dickmann	Fachliche Vernetzung SE, 2 SWS Do 14 - 16, T03 R05 D79, Kern (6. FS, PV) LA Ba HRSGe
Geller	Fachmethodische Vernetzung SE, 2 SWS Mi 12 - 14, T03 R05 D79, Kern (6. FS, PV) LA Ba HRSGe
Master (LHRSGe)	
1. Fachsemester	
Modul Physikunterricht planen	

Härtig	Physikunterricht planen SE/PR, 4 SWS Mo 08:30 - 10, T03 R06 D10, Kern Di 10 - 12, T03 R06 D10, Kern (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRSGe
	Modul Physik im Kontext
Mazur	Angewandte Meteorologie VO, 2 SWS Do 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (5. - 6. FS, WP) LA Ba BK; (5. - 6. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. - 2. FS, WP) LA Ma HRSGe
Weidtmann	Energie und Energieversorgung VO, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R04 C09, Kern; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
	2. Fachsemester
	Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen
Härtig Böhm	Begleitveranstaltung Physik SE, 2 SWS (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRSGe Geblockt an den Tagen Do, 19.03.26, Do, 21.05.26 und Do 16.07.26 Raum T03 R05 D79
	3. Fachsemester
	Modul Physikunterricht individualisieren
Gresens	Umgang mit Heterogenität beim naturwissenschaftlichen Experimentieren (Inklusion und Heterogenität) SE, 2 SWS (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma HRSGe Termine n. V., Vorbesprechung am 14.04.2026, 18:00 - 19:30 Uhr, Raum T03 R05 D79

Kersting Langsch	Schulorientiertes Experimentieren (LHRSGe) SE/PR, 4 SWS Di 14 - 18, T03 R06 D10 (3. FS, PV) LA Ma HRSGe
Gresens Gronenberg	Binnendifferenziertes Experimentieren SE, 2 SWS Fr 12 - 14, T03 R05 D79, Kern (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Kersting	Freihandversuche SE, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D10, Kernzeit; (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe

4. Fachsemester

Begleitmodul zur Masterarbeit (Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln)

Härtig Theyßen	Physik und ihre Didaktik SE, 2 SWS Einzeltermin: Fr 12 - 14, T03 R06 D10, Termin: 24.04.2026, Kern; Vorbesprechung (4. FS, PV) LA Ma BK; (4. FS, PV) LA Ma GyGe; (4. FS, PV) LA Ma HRSGe Einzeltermine nach Vereinbarung. In der Vorbesprechung werden die weiteren Termine festgelegt. Bitte erscheinen Sie dafür unbedingt vollzählig!
---------------------------	---

Bachelor (LGyGe/LBK)

2. Fachsemester

Modul Grundlagen der Physik 2

Horn-von Hoegen	Elektrodynamik und Optik VO, 4 SWS Mo 16 - 18, S05 T00 B42, Kern; Di 14 - 16, S05 T00 B42, Kern; (2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe
------------------------	--

Horn-von Hoegen NN	Übungen zu Elektrodynamik und Optik ÜB, 2 SWS G1 Do 08 - 10, T03 R04 C09, Wahlzeit 1; G2 Do 12 - 14, T03 R04 C09, Wahlzeit 2; (2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe
Theyßen	Einstieg in die Didaktik SU, 1 SWS G1 Mo 14 - 16, T03 R05 D79, Wahlzeit 1; jeweils 14-täglich G2 Di 12 - 14, T03 R06 D86, Wahlzeit 2; jeweils 14-täglich (2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe
Maullu Schöps	Experimentalpraktikum 2 (LGyGe + LBK) PR, 2 SWS Block: Termin: 14.08.2026 - 28.08.2026, Raum T03 R05 D02, s. Aushang (2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe Anmeldung vom 01.07.2026 - 24.07.2026 online über https://lehre.moodle.uni-due.de : → Fak. für Physik → Lehramtsstudiengänge → Experimentalphysik → "Experimentalpraktikum P2"
Modul Theoretische Physik für das Lehramt 1	
Gruner	Mechanik in einer Dimension VO, 2 SWS Di 16 - 18, T03 R04 D10, Kern; (2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe
Gruner NN	Übung zu Mechanik in einer Dimension ÜB, 1 SWS Di 18 - 19, T03 R04 D10 Mi 18 - 19, T03 R04 C07, Kern; alternativ; (2. FS, PV) LA Ba BK; (2. FS, PV) LA Ba GyGe
4. Fachsemester	
Grundlagen der Physik 3	
Breuer	Kondensierte Materie VO, 4 SWS Mo 14 - 16, S05 T00 B42, Kern; Do 08 - 10, S05 T00 B42, Kern; (4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe

Breuer	Übungen zu Kondensierte Materie ÜB, 2 SWS G1 Mi 16 - 18, T03 R04 C07, Wahl 2; G2 Fr 12 - 14, T03 R06 D86, Wahl 1; (4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe
	Modul Theoretische Physik für das Lehramt 2
Kratzer	Elektromagnetismus VO, 3 SWS Mo 16 - 18, T03 R04 D10, Kern; Di 14 - 16, T03 R04 D10, Kern; 14-täglich; (4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe
Kratzer	Übung zu Elektromagnetismus ÜB, 1 SWS G1 Mo 18 - 20, T03 R04 D10, Wahl 2, G2 14-tgl.: Di 14 - 16, Kern; Raum T03 R04 D10 (4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe
	Physik als Unterrichtsfach
Theyßen	Physikdidaktik 2 SU/PJ G1 Do 12 - 14, T03 R06 D10, Wahl 2; G2 Do 18 - 20, T03 R06 D10, Kern (4. FS, PV) LA Ba BK; (4. FS, PV) LA Ba GyGe; (4. FS, PV) LA Ba HRSGe Anmerkung für den Studiengang GyGe/BK : Die Veranstaltung hat 2 SWS . Sie umfasst neben den regelmäßigen Sitzungen einen Blocktag n.V., für den Sitzungstermine geblockt werden. Anmerkung für den Studiengang HRSGe : Die Veranstaltung hat 3 SWS . Sie umfasst neben den regelmäßigen Sitzungen mindestens zwei Blocktage . Details siehe Modulhandbuch.
	6. Fachsemester
	Modul Physik im Kontext
Mazur	Angewandte Meteorologie VO, 2 SWS Do 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (7. - 8. FS, WP) ES B.Sc.; (1. - 2. FS, WP) ES M.Sc.; (5. - 6. FS, WP) LA Ba BK; (5. - 6. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. - 2. FS, WP) LA Ma HRSGe

Weidtmann	Energie und Energieversorgung VO, 2 SWS Do 16 - 18, T03 R04 C09, Kern; (5. FS, WP) LA Ba BK; (5. FS, WP) LA Ba GyGe; (1. FS, WP) LA Ma HRSGe
	Modul Experimentieren in der Physik
	Maullu Schöps Experimentalpraktikum 3 PR, 4 SWS Einzeltermin: Mi 14 - 16, T03 R05 D20, Termin: 15.04.2026 Mi 14 - 18, T03 R05 D02, Termine nach Absprache gem. Semesterplan Block: Termin: 14.08.2026 - 28.08.2026, Raum T03 R05 D02, s. Aushang (6. FS, PV) LA Ba BK; (6. FS, PV) LA Ba GyGe Anmeldung vom 05.01.2026 - 06.02.2026 online über https://lehre.moodle.uni-due.de : → Fak. für Physik → Lehramtsstudiengänge → Experimentalphysik → "Experimentalpraktikum P3"
Härtig	Master (LGyGe/LBK)
	1. Fachsemester
	Modul Physikunterricht planen
Härtig	Physikunterricht planen SE/PR, 4 SWS Mo 08:30 - 10, T03 R06 D10, Kern Di 10 - 12, T03 R06 D10, Kern (1. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (1. FS, PV) LA Ma HRSGe
	Modul Moderne Physik
	Lorke Wiedwald Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene (LA) Einführung Einzeltermin: Fr 14 - 16, T03 R06 D86, Termin: 17.04.2026 (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikumsteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/

Lorke Wiedwald und Mitarbeiter	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA) PR, 3 SWS ganztäglich, Termine n.V., (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe MC 222, MC 224, MC 227, MC 228, MC 234, MD 141, MD 149 und MD 443 3 Versuche Zielgruppen: 3. Fachsemester: Pflichtveranstaltung, sofern noch nicht im 1. Fachsemester belegt 1. Fachsemester: kann bereits im 1. Fachsemester belegt werden Lehramtskandidaten nach abgeschlossenem Grundstudium https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
	Seminar zum F-Praktikum (LA) SE, 1 SWS Fr 08:30 - 10:30, Raum MD 164 (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe Zielgruppen siehe Fortgeschrittenenpraktikum
Spasova	Magnetismus VO, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D86, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe
Duvenbeck	Kernphysik VO, 2 SWS Do 18 - 20, T03 R06 D86, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe
Teiser	Grundlagen der Astrophysik VO, 2 SWS Mi 14 - 16, T03 R04 C09, Kern; (1. FS, WP) LA Ma BK; (1. FS, WP) LA Ma GyGe
2. Fachsemester	
Modul Physikunterricht individualisieren	
Gresens Gronenberg	Binnendifferenziertes Experimentieren SE, 2 SWS Fr 12 - 14, T03 R05 D79, Kern (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe

Kersting	Freihandversuche SE, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D10, Kernzeit; (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Gresens	Umgang mit Heterogenität beim naturwissenschaftlichen Experimentieren (Inklusion und Heterogenität) SE, 2 SWS (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma HRSGe Termine n. V., Vorbesprechung am 14.04.2026, 18:00 - 19:30 Uhr, Raum T03 R05 D79 Modul Praxissemester: Schule und Unterricht forschend verstehen
Härtig Böhm	Begleitveranstaltung Physik SE, 2 SWS (2. FS, PV) LA Ma BK; (2. FS, PV) LA Ma GyGe; (2. FS, PV) LA Ma HRSGe Geblockt an den Tagen Do, 19.03.26, Do, 21.05.26 und Do 16.07.26 Raum T03 R05 D79 3. Fachsemester Modul Physikunterricht individualisieren
Gresens Gronenberg	Binnendifferenziertes Experimentieren SE, 2 SWS Fr 12 - 14, T03 R05 D79, Kern (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Kersting	Freihandversuche SE, 2 SWS Di 18 - 20, T03 R06 D10, Kernzeit; (3. FS, WP) LA Ma BK; (3. FS, WP) LA Ma GyGe; (3. FS, WP) LA Ma HRSGe
Gresens	Umgang mit Heterogenität beim naturwissenschaftlichen Experimentieren (Inklusion und Heterogenität) SE, 2 SWS (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma HRSGe Termine n. V., Vorbesprechung am 14.04.2026, 18:00 - 19:30 Uhr, Raum T03 R05 D79 Modul Scholorientiertes Experimentieren

Kersting Draude	Schulorientiertes Experimentieren (GyGe/BK) SE/PR, 6 SWS Mi 14 - 19, T03 R06 D10 (3. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma GyGe
	Modul Moderne Physik
Lorke Wiedwald und Mitarbeiter	Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene (LA) PR, 3 SWS ganztägig, Termine n.V., (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe MC 222, MC 224, MC 227, MC 228, MC 234, MD 141, MD 149 und MD 443 3 Versuche Zielgruppen: 3. Fachsemester: Pflichtveranstaltung, sofern noch nicht im 1. Fachsemester belegt 1. Fachsemester: kann bereits im 1. Fachsemester belegt werden Lehramtskandidaten nach abgeschlossenem Grundstudium https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
	Seminar zum F-Praktikum (LA) SE, 1 SWS Fr 08:30 - 10:30, Raum MD 164 (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe Zielgruppen siehe Fortgeschrittenenpraktikum
Lorke Wiedwald	Einführungsveranstaltung zum Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene (LA) Einführung Einzeltermin: Fr 14 - 16, T03 R06 D86, Termin: 17.04.2026 (1. FS, PV) LA Ma BK; (3. FS, PV) LA Ma BK; (1. FS, PV) LA Ma GyGe; (3. FS, PV) LA Ma GyGe mit Sicherheitsbelehrung und Versuchsvorstellung Anwesenheitspflicht für alle PraktikumssteilnehmerInnen Informationen über Anmeldezeitraum und Termine zu diesem F-Praktikum werden über Aushänge und über das Internet (Fakultät für Physik>Studium>Praktika>F-Praktikum) bekannt gegeben https://www.uni-due.de/physik/studium/praktika/fp/
	4. Fachsemester Begleitmodul zur Masterarbeit (Professionelles Handeln wissenschaftsbasiert weiterentwickeln)

Härtig Theyßen	Physik und ihre Didaktik SE, 2 SWS Einzeltermin: Fr 12 - 14, T03 R06 D10, Termin: 24.04.2026, Kern; Vorbesprechung (4. FS, PV) LA Ma BK; (4. FS, PV) LA Ma GyGe; (4. FS, PV) LA Ma HRSGe Einzeltermine nach Vereinbarung. In der Vorbesprechung werden die weiteren Termine festgelegt. Bitte erscheinen Sie dafür unbedingt vollzählig!
	Bachelor (Gr) Sachunterricht 4. Fachsemester Modul 4 - Technik, Arbeitswelt
Theyßen	Einführung in die Physik VO, 2 SWS Mo 12 - 14, S05 T00 B42, Kern; (4. FS, PV) LA Ba G
Gresens Böhm Jörgens Jung Kersting	Experimentelles Praktikum zur "Einführung in die Physik" (Experimentalpraktikum SU) PR, 2 SWS G1 Mo 10 - 12, T03 R06 D79, Kern G2 Mo 10 - 12, T03 R06 D10, Kern G3 Di 12 - 14, T03 R06 D79, Kern G4 Di 12 - 14, T03 R06 D10, Kern G5 Do 14 - 16, T03 R06 D79, Kern G6 Do 14 - 16, T03 R06 D10, Kern G7 Do 16 - 18, T03 R06 D79, Kern G8 Do 16 - 18, T03 R06 D10, Kern (4. FS, PV) LA Ba G Details zur Anmeldung siehe Moodlekurs "Studieren am Institut für Sachunterricht" (https://lehre.moodle.uni-due.de/course/view.php?id=4969). Falls Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Kurs haben, können Sie sich an sandra.stegemann@uni-due.de wenden.
	6. Fachsemester Modul 6 - Naturwissenschaftliche Methoden der Weltbetrachtung

Theyßen Jung	Experimentieren im Sachunterricht SE, 3 SWS Do 09 - 12, T03 R06 D10, Wahl 2 (6. FS, WP) LA Ba G Platzvergabe über https://lehre.moodle.uni-due.de/course/view.php?id=4969 . Falls Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Kurs haben, können Sie sich an sandra.stegemann@uni-due.de wenden.
	Master (Gr) Sachunterricht
	3. Fachsemester
	Modul Themenfelder des SU II - Phänomene in Natur und Alltag
Härtig	Phänomene in Natur und Alltag VO/SE, 3 SWS Mo 11 - 14, T03 R06 D86 (3. FS, WP) LA Ma G Platzvergabe über https://lehre.moodle.uni-due.de/course/view.php?id=4969 . Falls Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Kurs haben, können Sie sich an sandra.stegemann@uni-due.de wenden.
	VII. Lehrveranstaltungen für andere Fakultäten
	Fakultät für Chemie, Studiengang Bachelor of Science (Chemie)
Maullu Schöps und Mitarbeiter	Praktikum Physik für Chemiker (Campus Essen) PR, 4 SWS Einzeltermin: Mo 13 - 14:30, S03 V00 E71, Termin: 13.04.2026, Einführungsveranstaltung Mo 13 - 17, T03 R05 D02, gemäß Gruppeneinteilung (2. FS, PV) Ch B.Sc. Anmeldung vom 05.01.2026 - 06.02.2026 online über https://lehre.moodle.uni-due.de Fak. für Physik → Service → "Phys. Praktikum für Chemiker"
	Fakultät für Biologie und Geographie, Studiengang Medizinische Biologie

Schöps Maullu und Mitarbeiter	Praktikum Physik für Medizinische Biologen PR, 3 SWS Einzeltermin: Di 14:15 - 16:45, S05 T00 B71, Termin: 14.04.2026, Einführung; Di 14:15 - 18:15, T03 R05 D02 gem. Gruppeneinteilung (2. FS, PV) MedBio B.Sc. Anmeldung vom 05.01.2026 bis 06.02.2026 online über https://lehre.moodle.uni-due.de Fakultät für Physik → Service → "Physikalisches Praktikum für med. Biologen"
	Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Medizintechnik
Semisalova	Physik für Medizintechnik VO, 2 SWS Mo 08 - 10, MC 122 (2. FS) Bachelor of Science Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor; (2. FS, PV) Bachelor of Science Medizintechnik
Semisalova	Übungen zu Physik für Medizintechnik (alt: Physik M) ÜB, 2 SWS Do 8 - 10, MG 272 (2. FS, PV) Bachelor of Science Medizintechnik
Fakultät f. Ingenieurwissenschaften, Studiengang Bachelor of Science Elektrotechnik u. Informationstechnik sowie Studiengang Bachelor of Science NanoEngineering	
Sokolowski-Tinten	Physik für Ingenieure (alt: Physik 2) VO, 2 SWS Do 10 - 12, MD 162 (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT
Sokolowski-Tinten Kaczmarek	Übungen zu Physik für Ingenieure (alt: Physik 2) ÜB, 1 SWS Di 10 - 12, LX 1203 kleiner Hörsaal, (Gr. 1/Gr. 2) im wöchentlichen Wechsel Di 10 - 12, MC 351, (Gr. 3/Gr. 4) im wöchentlichen Wechsel (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT

Meckenstock Semisalova u.a.	Physik-Praktikum für Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT) PR, 1 SWS 14-tgl.: Mo 10:15 - 12:30 (2. FS, PV) EIT BA Anmeldung endet spätestens am Freitag, 24. April 2026, 24:00 Uhr. Moodle-Kurs: Freischaltung ab 07.04.2026 Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann im Moodle.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für Elektrotechnik und Informationstechnik (EIT) (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS (2. FS, PV) EIT BA Blockveranstaltung am Ende des Semesters.
Meckenstock Semisalova u.a.	Physikalisches Praktikum für NanoEngineering PR, 2 SWS Mo 17 - 19 (2. FS, PV) NE BA Anmeldung endet spätestens am Freitag, 24. April 2026, 24:00 Uhr. Moodle-Kurs: Freischaltung ab 07.04.2026. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann im Moodle.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für NanoEngineering (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng M.Sc. IT Blockveranstaltung am Ende des Semesters.
Fakultät für Ingenieurwissenschaften/Fakultät für Betriebswirtschaftslehre, Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen, Studienrichtung Energie und Wirtschaft sowie Informationstechnik und Wirtschaft	
Sokolowski-Tinten	Physik für Ingenieure (alt: Physik 2) VO, 2 SWS Do 10 - 12, MD 162 (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT
Sokolowski-Tinten Kaczmarek	Übungen zu Physik für Ingenieure (alt: Physik 2) ÜB, 1 SWS Di 10 - 12, LX 1203 kleiner Hörsaal, (Gr. 1/Gr. 2) im wöchentlichen Wechsel Di 10 - 12, MC 351, (Gr. 3/Gr. 4) im wöchentlichen Wechsel (2. FS, PV) EIT BA; (2. FS, PV) NE BA; (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT

Meckenstock Semisalova u.a.	Physikalisches Praktikum für Wirtschaftsingenieurwesen PR, 1 SWS 14-tgl.: Mo 17 - 19, ME 142 (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; (2. FS, PV) WIng B.Sc. IT Anmeldung endet spätestens am Freitag, 24. April 2026, 24:00 Uhr. Moodle-Kurs: Freischaltung ab 07.04.2026. Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann im Moodle.
Meckenstock u.a.	Übungen zum Physikalischen Praktikum für Wirtschaftsingenieurwesen (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS (2. FS, PV) WIng B.Sc. E; WIng B.Sc. IT Blockveranstaltung am Ende des Semesters.
Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik	
Eschenlohr	Physik für Informatiker 1 VO/ÜB, 4 SWS Mo 14 - 16, MD 468 Di 08 - 10, MD 164 (3. - 5. FS, WP) Bachelor of Science Angewandte Informatik (Ingenieur- oder Medieninfor
Fakultät für Ingenieurwissenschaften, International Studies in Engineering (ISE)	
Tong	Physics ISE VO, 2 SWS Do 10:15 - 12, BA 127 (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc. Lecture starts on April 9th, 2026 at 10:15 in BA 152. Moodle-Schlüssel ISE2026
Tong NN	Übungen zu Physics ÜB, 2 SWS Do 08 - 10, BA 026 (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc.

Meckenstock Semisalova NN	Physikalisches Praktikum (physics lab) für ISE PR, 1 SWS Mo 12:30 - 14:45, MB 244 Mo 14:45 - 17, MB 244 (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS, PV) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc. Anmeldung endet spätestens am Freitag, 24. April 2026, 24:00 Uhr. // Registration via Moodle till Friday, April 2026 Moodle-Kurs: https://lehre.moodle.uni-due.de/course/view.php?id=3532 Freischaltung ab 01.04.2026 // Moodle registration starts on 01.04.2026 Gruppen- und Versuchseinteilung erfolgt dann im Moodle. // Groups and experiments are assigned in Moodle.
Meckenstock u.a.	Übungen zum ISE - Laboratory Physics Course (Diskussionen und Abtestate) ÜB, 2 SWS (2. FS, PV) ISE/ACE B.Sc.; ISE/CE B.Sc.; ISE/CSCE B.Sc.; (2. FS) ISE/EEE B.Sc.; (2. FS) ISE/ME B.Sc.; (2. FS) ISE/MMF B.Sc. Blockveranstaltung zum Ende des Semesters.