

Einführungsveranstaltung

für Studienanfänger der
Bachelorstudiengänge

Physik (Bachelor)

Biophysik (Bachelor)

Quantum Engineering (Bachelor)

Sommersemester 2026

Alle Informationen auch auf der Homepage der Fachrichtung Physik www.physik.uni-saarland.de.
Diese Präsentation können Sie auf der Startseite unter „Aktuelles“ herunterladen (ab 31.03.2026).

Informationen (1)

Formale Grundlagen für das Studium liefern

- **Prüfungsordnung** und
- **Studienordnung**,

weitergehende Informationen

- **Studienplan** und
- **Modulhandbuch**.

Die **Studienordnung** und die **Prüfungsordnung** enthalten die Regeln **Ihres** Studiengangs.

Aufgepasst: Die Regelungen von unterschiedlichen Studiengängen können unterschiedlich sein!

Im **Studienplan** sind die Veranstaltungen Ihres Studiengangs aufgeführt, mit einer Empfehlung in welchem Semester Sie welche Veranstaltung hören sollten.

Im **Modulhandbuch** gibt es für jede Lehrveranstaltung eine Beschreibung der Veranstaltung, darin ist z.B. auch aufgeführt, wer der/die DozentIn der Veranstaltung ist.

Informationen (2)

Diese Studiengangsdokumente finden Sie für alle Studiengänge unter [Studium & Promotion | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#) oder jeweils unter

Bachelor Physik [Bachelor-Studiengang \(PO 2016\) | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#)

Lehramt Physik [Studiengangsdokumente Lehramt | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#)

Bachelor Biophysik [Studiengangsdokumente Bachelor-Studiengang \(PO 2016\) | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#)

Bachelor Quantum Engineering [Studiengangsdokumente Bachelor-Studiengang | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#)

Sie sollte die Dokumente herunterladen, **lesen**, verstehen und ggf. nachfragen.

Alle Lehrveranstaltungen der Universität sind im sog. **Vorlesungsverzeichnis** aufgeführt, was Sie unter www.lsf.uni-saarland.de finden. Hier finden Sie für jede Lehrveranstaltung genauere Angaben, z.B. an welchem **Tag**, zu welcher **Uhrzeit** und **wo** findet eine Veranstaltung statt.

Damit Sie wissen, welche Lehrveranstaltungen Sie in diesem Semester belegen können, finden Sie auf den folgenden Seiten einen Vorschlag Ihres **Stundenplans**.

Die meisten Vorlesungen bestehen aus einer Vorlesung mit Übung. Bei einigen Veranstaltungen in Ihrem Stundenplan sind schon explizit Übungen aufgeführt, bei anderen fehlen diese noch (siehe Hinweise).

Stundenpläne für das SS 2026

Bachelor Physik, 2. Fachsemester, SS 2026					
Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9 Uhr	EP II	EP II			
9-10 Uhr	EP II	EP II			
10-11 Uhr	Analysis 2 / GHM 2	TP Ib	Analysis 2	Grundzüge der Höheren Mathematik 2 (GHM2)	
11-12 Uhr	Analysis 2 / GHM 2	TP Ib	Analysis 2	GHM 2	
12-13 Uhr				TP Ib	
13-14 Uhr				TP Ib	
14-15 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib (GP Ib) *	GP Ib *			
15-16 Uhr	GP Ib *	GP Ib *			
16-17 Uhr	GP Ib *	GP Ib *			
17-18 Uhr	GP Ib *	GP Ib *			

zus. Übungsgruppen!

Empfehlung bei Studienbeginn im Sommersemester 2026:

Analysis 2 (statt GHM2), Theor. Physik Ib und Grundpraktikum können belegt werden, erfordern i.a. aber Vorkenntnisse.

* = Es wird empfohlen am Praktikum Mint teilzunehmen, bei der Anmeldung dann in Bemerkung eintragen

„Physik – Studienanfänger SoSe“, siehe auch Folie 7)

Bachelor Biophysik, 2. Fachsemester, SS 2026

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9 Uhr	EP II	EP II	Organische Chemie		Organische Chemie
9-10 Uhr	EP II	EP II	Organische Chemie		Organische Chemie
10-11 Uhr	Analysis 2 /GHM 2	TP Ib	Analysis 2	Grundzüge der Höheren Mathematik 2 (GHM 2)	Organische Chemie
11-12Uhr	Analysis 2 /GHM 2	TP Ib	Analysis 2	GHM 2	
12-13Uhr				TP Ib	
13-14 Uhr				TP Ib	
14-15 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib *	Physikalisches Grundpraktikum Ib *			
15-16 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib *	Physikalisches Grundpraktikum Ib *			
16-17 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib *	Physikalisches Grundpraktikum Ib *			
17-18 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib *	Physikalisches Grundpraktikum Ib *			

zus. Übungsgruppen!

Empfehlung bei Studienbeginn im Sommersemester 2026:

(Analysis 2, Theoretische Physik Ib und Grundpraktikum können belegt werden, erfordern i.a. aber Vorkenntnisse)

* = Es wird empfohlen am Praktikum Mint teilzunehmen, bei der Anmeldung dann in Bemerkung eintragen „Physik – Studienanfänger SoSe“, siehe auch Folie 7.

Analysis 2 und Organische Chemie sind Alternativ-Veranstaltungen eines Wahlpflichtbereiches

Bachelor QE, 2. Fachsemester, SS 2026					
Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9 Uhr	EP II	EP II			
9-10 Uhr	EP II	EP II			
10-11 Uhr	Höhere Mathematik f. Ing. II	Grundlagen der Elektrotechnik 2, Ü	Informationstechnik	Höhere Mathematik f. Ing. II (HMI II)	Grundlagen der Elektrotechnik 2
11-12Uhr	Höhere Mathematik f. Ing. II		Informationstechnik	Höhere Mathematik f. Ing. II (HMI II)	Grundlagen der Elektrotechnik 2
12-13Uhr					
13-14 Uhr					
14-15 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib	Informationstechnik			
15-16 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib	Informationstechnik			
16-17 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib				
17-18 Uhr	Physikalisches Grundpraktikum Ib				

Zus. Übungsgruppen!

Empfehlung bei Studienbeginn im Sommersemester 2026:

Sie können frei aus den aufgeführten Veranstaltungen auswählen.

Online-Anmeldung zum Grundpraktikum

<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-nt/gp-physik>

Grundpraktikum Physik

Anmeldung

**Anmeldeschluss:
07. April 12:00 Uhr**

05.02.2026

Sommersemester 2026

Für nachträgliche Änderungen/Abmeldung wenden Sie sich bitte an Frau Reckerth (siehe Kontakt).

Anmeldung zum Physikalischen Grundpraktikum im Sommersemester

Füllen Sie bitte das folgende Formular aus. Danach "Prüfen und abschicken" (1. click) und "weiter" (2. click)

Praktikumsbereich*

Studiengang*

Studiensemester*

Matrikelnummer*

Anrede*

Vorname*

Für Studienanfänger im Sommersemester:
Bitte melden Sie sich für das Praktikum „Mint Plus“ an und schreiben Sie im Feld Bemerkung „(Bio)Physik, Studienanfänger SoSe“. Das Praktikum wird Ihnen dann später für das GP Ia anerkannt.

Wichtig: die Einführungs-veranstaltung zum Praktikum ist **verpflichtend und findet am **07.04.26 um 14:00 Uhr** im Gebäude C6 4, gr. Hörsaal (0.10) statt.**



HINWEISE zu Wahlmöglichkeiten bei verpflichtenden Mathematik-Grundvorlesungen

Bachelorstudiengang Physik

Pflichtbereich **Mathematik**: Analysis I, Analysis II und Lineare Algebra I

oder

Pflichtbereich **Grundzüge der Höheren Mathematik**: Grundzüge der Höheren Mathematik I, II und III

Bachelorstudiengänge Biophysik & Quantum Engineering

Pflichtbereich **Mathematik**: Analysis I und Lineare Algebra I

oder

Pflichtbereich **Grundzüge der Höheren Mathematik**: Grundzüge der Höheren Mathematik II und III

Pflichtbereich Mathematik: abstrakter und anspruchsvoller, eher für theoretisch Interessierte

Pflichtbereich Grundzüge der Höheren Mathematik: konkreter & anwendungsorientierter,
eher für experimentell Interessierte

Sie müssen entweder alle jeweiligen Veranstaltungen aus dem einem Bereich oder alle aus dem anderen erbringen, eine **Kombination von Elementen aus den beiden Bereichen ist nicht möglich!**

Die genaue Regelung finden Sie im Beschluss des Prüfungsausschusses auf der

[Homepage des Prüfungssekretariats](#)

bzw. bei Quantum Engineering in den Studiengangsdokumenten.

HINWEISE:

- **Priorität liegt auf dem Besuch der vorgesehenen Pflichtveranstaltungen**
- **Wahlpflichtveranstaltungen müssen zusätzlich im Laufe des Studiums absolviert werden und werden belegt, wenn es von der Zeit und der Belastung her passt!**
(zu Umfang und Auswahl siehe die jeweilige Studienordnung)

Listen von Wahlpflichtveranstaltungen finden sich in den jeweiligen Studiengangsdokumenten. Für die Studiengänge Bachelor Physik und Bachelor Quantum Engineering finden Sie Listen zusätzlich zugelassener Veranstaltungen auf der [Homepage des Prüfungssekretariats](#) (unter Physik bzw. Quantum Engineering)

Bei nicht aufgeführten Veranstaltungen bitte immer vor dem Belegen beim Prüfungsausschuss nachfragen, ob sie eingebracht werden können!

Wichtig für den Übergang Schule-Studium !

Im Semester kontinuierlich arbeiten, es reicht nicht,
2 Tage vor der Klausur zu lernen!

- Vorlesungen zeitnah nacharbeiten
- Die Übungen dienen dem Lernprozess und der Klausurvorbereitung:
→ nicht einfach abschreiben, ggfs. in Kleingruppen diskutieren,
Lösungen aber dann selber aufschreiben
- Vor der Klausur nochmals Übungsaufgaben durchrechnen,
(muss am Ende ohne Blick auf Musterlösung gehen),
ggfs. auch Altklausuren.
- Kleingruppen zum Lernen und für den Erfahrungsaustausch
bilden (geht auch über MS Teams).

Allgemeines

- Aufbau des Studiums aus **Modulen**:

inhaltlich und zeitlich abgeschlossene Einheiten

- **Modulprüfungen**:

schriftlich oder mündlich, z.T. auf mehrere Prüfungen aufgeteilt, größtenteils benotet,

auch Projekt-, Praktikums- und Seminararbeiten.

- Studienerfolg und Fortschritt durch **Erwerb von CP** (Credit Points, CP) in bestandenen Modulprüfungen.

- **1 CP: ca. 30 Stunden Aufwand** (incl. Vor- und Nachbereitung).

- ca. **30 CP pro Semester**

Bachelor Studiengänge Physik, Biophysik und Quantum Engineering (QE)

- Regelstudienzeit **6 Semester** (Vollzeitstudium)
- insgesamt **180 CP**
- Abschluss durch **Bachelor-Arbeit** (12 CP = 360 Stunden)
- **Fortschrittskontrolle** durch Mindestpunktzahl nach Semestern:
 - 1 Sem.: 9 CP (Biophysik: keine)
 - 2 Sem.: 18 CP
 - 4 Sem.: 60 CP
 - 6 Sem.: 105 CP
 - 9 Sem.: 168 CP (QE), 165 CP (Physik), 160 CP (Biophysik)
- Bei Nichterreichen erstmals: **Blauer** Brief mit Beratungsangebot
Bei Nichterreichen zum zweiten Mal hintereinander

→ **Verlust des Prüfungsanspruches („kein Studienabschluss“)!**

Das Studium – Prüfungen und Regeln

- **Prüfungsanmeldung** für jede Prüfung online über HIS/POS (<https://www.lsf.uni-saarland.de>)
Prüfungssekretariat: Geb. E1 3 OG 2, Mo-Do von 10:30-11:30 Uhr, <http://www.ps-mint.uni-saarland.de/>
Frau Schmigel – Physik, Frau Lorang – Biophysik, Frau Ast – Quantum Engineering
- **Anleitung zur Prüfungsanmeldung** zu finden auf der Homepage der Physik unter Studium & Promotion -> Gut zu wissen -> Prüfungen/Prüfungstermine -> Anmeldung
- **Anmeldefristen**: spätestens 7 Tage vor dem Prüfungstermin. Für andere Fakultäten können andere Fristen gelten.
- **Abmeldung** bis 7 Tage vor der Prüfung **ohne Begründung online** (Nicht beim Professor/Lehrstuhl abmelden!)
- **Spätere Abmeldung nur bei Krankheit** mit ärztlichem Attest!





- **Nicht erscheinen** zur Prüfung zählt als **nicht bestanden!**
- **Nicht bestandene Prüfungen können zweimal wiederholt werden. Ein weiterer Wiederholungsversuch nur auf begründeten Antrag!**
Der letzte Versuch einer Physik-Prüfung kann auch mündlich erfolgen (wir raten zu einem Vorgespräch).

In den Studiengängen Bachelor Physik und Bachelor Biophysik gibt es eine Freischussregelung:

Wird der erste Prüfungsversuch einer Veranstaltung bis zum Regelstudiensemester abgelegt (siehe Ihre jeweilige Studienordnung) und erstmals nicht bestanden, gilt sie als nicht erfolgt (Freiversuch). Falls dies auf Sie zutrifft, haben Sie danach also noch 3 reguläre Prüfungsversuche für die betreffende Veranstaltung.

Im Lehramt Physik sowie im Bachelor Quantum Engineering gilt diese Freischussregelung nur für die Physikveranstaltungen!

Sie müssen selber den Überblick über die Anzahl Ihrer Prüfungsversuche behalten!



**Beachten Sie genau die Regelungen Ihres Studienganges!
(Studien- und Prüfungsordnung, Ankündigungen und Homepage lesen!)**

Ansprechpartner

- Bei allen Fragen zum Studium (Ablauf, Regelungen etc.):

Studienkoordinatorin Frau Carine Klap

Gebäude A5 1, Raum 0.06

Tel.: +49/681-302-4946

studium-physik@uni-saarland.de

Studienberater des jeweiligen Studiengangs

siehe [Beratung | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#)

- Für einzelne Veranstaltungen:

Ihre jeweiligen Dozentinnen/Dozenten

- Zulassungsfragen, Verfahren nach Prüfungsordnung:

zuständig ist der jeweilige **Prüfungsausschuss**, dem auch

studentische Vertreter angehören, siehe [Homepage des Prüfungssekretariats](#)

- Interessenvertretung der Studierenden:

Fachschaft (Beantwortung von Fragen, Erfahrungsberichte, Aktivitäten etc.)

siehe [Fachschaft Physik | Fachrichtung Physik | Universität des Saarlandes](#)

Viel Erfolg!

Weitere Informationen
finden Sie auf den folgenden Seiten.

Das Studium – Lehrveranstaltungen

Es gibt verschiedene Arten von Lehrveranstaltungen in Ihrem Studiengang

- **Vorlesungen:** Vermittelt Wissen und Anregungen (was, wie lernen) ...
- **Übungen:** Stoff aufarbeiten, verstehen, Methoden anwenden ...
- **Praktika:** Wissen durch experimentelle Anwendung „begreifen“ ...
- **Projektarbeit** Selbständig arbeiten, Projekterfahrung...
- **Seminare:** selber vortragen, Wissen aneignen und vermitteln ...

Tipps für das Studium I

- Studium heißt: **selbständiges, eigenverantwortliches** Arbeiten:
 - Niemand schreibt vor, wieviel, was, wann, wie zu machen ist.
 - Ergebnis/Leistung müssen stimmen - nicht die Arbeitszeit.
 - Eigene Initiative und (Selbst-)Kontrolle sind gefragt (nicht auf Hörensagen vertrauen).
- Empfehlungen für ein **erfolgreiches** Studium:
 - Fragen stellen und Antworten verlangen!
 - Kleingruppen zum Lernen und für den Erfahrungsaustausch bilden (geht auch über MS Teams).
 - Kontakt mit der Fachschaft halten und evtl. selbst mitarbeiten.
 - Offen und ehrlich miteinander und sich selbst umgehen.

 - Bei Problemen: **Hilfe suchen, Studienberatung rechtzeitig** nutzen!
 - Augen und Ohren offen halten und **Chancen nutzen**.
 - **Ausgleich + Spaß nicht vergessen**.

Tipps für das Studium II

- Das Studium ist als **Vollzeitstudium** angelegt:
 - **Teilnahme** an den Veranstaltungen wird **erwartet**.
 - **Teilnahme** ist die **beste Prüfungsvorbereitung**.
 - **Vor- und Nachbereitung** der Veranstaltungen erforderlich.
(Faustregel: ca. gleicher Stundenumfang wie die Veranstaltung).
 - Semester**ferien** gibt es nicht. „vorlesungsfreie Zeit“ notwendig für Prüfungsvorbereitung, Hausarbeiten, Projekte, ...
 - Prüfungsordnung unterstützt **schnelles & erfolgreiches Studieren** und „bestraft“ Bummelei
 - Arbeiten im statt neben dem Studium (HiWi, Tutor, einschlägige Firmen) schafft Synergien

Dienste und Infrastruktur der Universität

Die Fakultäten und die Universität bieten:

- Studienberatung (Uni zentral und in der Physik)
- Fachbibliothek (Geb. C6 2) mit Lehrbuchsammlung
- Uni-Bibliothek
- Netzdienste des Rechenzentrums (Email, Internetzugang, Funk-LAN)
- Computer (CIP-Pool Physik, Geb. C6 2)
- Fachschaft
- Arbeitsräume
- Hochschulsport, www.uni-saarland.de/hochschulsport
- Kindergarten
- Feste, Feten, Partys

