

# Welche Angebote gibt es?

- [Für Studieninteressierte](#)
- [Für Studierende in der Studieneingangsphase](#)

## Für Studieninteressierte

- **Beratung im Einzelgespräch**

### *Mathematische Kompetenzen (Matthias Rubart)*

In der Sprechstunde können einzelne mathematische Themen besprochen werden. Ebenfalls können gezielt ergänzende Hilfen für ein Selbststudium zur Wiederholung von Schulmathematik gegeben werden.

Sprechstunde:

Ihr dürft jederzeit gerne bei mir vorbei kommen. Wenn ihr sicher sein wollt, dass ich auch Zeit habe, dann vereinbart vorher einen Termin mit mir.

## Für Studierende in der Studieneingangsphase

- **Vorkurs Physik**

Die Fakultät für Physik bietet jedes Jahr zu Beginn des Semesters einen Vorkurs an. Dieser besteht aus einer Vorlesung und einer Übung, in der die in der Vorlesung angesprochenen Themen vertieft werden. Hier werden die wichtigsten mathematischen oder besser gesagt rechentechnischen Grundlagen für die ersten beiden Physiksemester gelegt. Der Vorkurs soll die unterschiedlichen schulischen Kenntnisse der Teilnehmer auf einen einheitlichen Stand bringen. Dort rechnest du auch das erste Mal selbstständig Übungszettel. Wir empfehlen dir dringend die Teilnahme, nicht nur, weil es eine Menge zu lernen gibt, sondern auch, weil du dann schon einige Mitstudenten kennen lernst – und ein Studium schafft man in der Gruppe besser als allein! Außerdem nutzt die Fachschaft auch den Vorkurs, um einige für dich vielleicht interessante Aktionen anzukündigen.

Termine:

11.03.2019 – 29.03.2019 jeden Werktag von 9:15 – 11:00 in D01-249, mit anschließendem Tutorium von 11:15 – ca. 13:00.

Der Vorkurs ist auch im [eKVV](#) zu finden.

## Brückenkurs Mathematik

- Parallel zu den Vorlesungen der Experimentalphysik gibt es im ersten Studienjahr den Intensivkurs Mathematik, der die mathematischen Themen aus diesen Vorlesungen behandelt und vertieft. Dabei

geht es vor allem um das Einüben von Verfahren. Der Kurs bietet eine Ergänzung zu den Pflichtmathematikveranstaltungen, die eher auf die höheren Physikvorlesungen vorbereiten.

---

### **Zusatzangebote zum Grundpraktikum**

- Als Vorbereitung auf das Verfassen der Praktikumsberichte bzw. begleitend zum Grundpraktikum wird entweder der Workshop "*Schreiben in der Physik*" oder der Workshop "*Wissenschaftliches Arbeiten in der Physik*" angeboten. Durch das besondere Format können Arbeitstechniken bereits im Workshop erprobt werden. Inhalte dieser Workshops beziehen sich auf den Aufbau wissenschaftlicher Texte, das Wissen um die Funktion der Abschnitte und die Strukturierung des Schreibprozesses.
- 

### **Bibliotheksschulung**

- In regelmäßigen Abständen findet in Zusammenarbeit mit dem Fachreferenten für Physik der Universitätsbibliothek der Workshop "*Der wissenschaftliche Umgang mit Literatur in der Physik*" statt. Hier werden die grundlegenden Kriterien der Wissenschaftlichkeit erarbeitet und der sichere Umgang mit der Fachliteratur geschult. Dazu zählen ebenso die Literaturrecherche und das korrekte Zitieren.
- 

- **Beratung im Einzelgespräch**

#### ***Mathematische Kompetenzen (Matthias Rubart)***

In der Sprechstunde können einzelne mathematische Themen besprochen werden. Ebenfalls können gezielt ergänzende Hilfen für ein Selbststudium zur Wiederholung von Schulmathematik gegeben werden.

Sprechstunde:

Ihr dürft jederzeit gerne bei mir vorbei kommen. Wenn ihr sicher sein wollt, dass ich auch Zeit habe, dann vereinbart vorher einen Termin mit mir.