

Welche Angebote gibt es?

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

Für Studieninteressierte

- **Beratung im Einzelgespräch**

Mathematische Kompetenzen (Matthias Schmidt-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:

Der Vorkurs Physik findet in diesem Semester in einem Hybrid-Format statt. Sofern die aktuelle Infektionslage es zulässt, wird es ab dem 28.9. ein Präsenzangebot geben. Die zweistündige Vorlesung startet täglich um 9:15 und im Anschluss gibt es in Kleingruppen aufgeteilte Tutorien bis etwa 13 Uhr. Die Universität Bielefeld hat hierfür ein Hygienekonzept ausgearbeitet, welches Ihnen im Vorfeld zugeschickt werden wird. Es wird auf jeden Fall auch eine Möglichkeit geben, den Vorkurs als reines Distance-Learning-Angebot wahrzunehmen. Dies ist z.B. sinnvoll für jene, die zu einer Risikogruppe gehören und daher den Kurs lieber digital verfolgen wollen.

Der Kurs kann dieses Semester nur nach **Anmeldung** besucht werden. Hierfür genügt eine kurze E-Mail an den Dozenten (

https://ekvv.uni-bielefeld.de/pers_publ/publ/PersonDetail.jsp?personId=11536381). Bitte geben Sie in der E-Mail Ihren Namen und Ihren geplanten Studiengang an. Außerdem müssen wir wissen, ob Sie den Vorkurs gerne als Präsenzveranstaltung (die maximale Teilnehmerzahl ist begrenzt) besuchen wollen oder ob Sie planen, die digitalen Angebote zu nutzen (hier gibt es keine Begrenzung). Wenn es neue Informationen zum Vorkurs gibt, werden Sie dann per E-Mail benachrichtigt werden. Wenn möglich, tragen Sie sich auch im EKVV für die Vorlesung ein (https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=229728278).

In jedem Fall empfehlen wir Ihnen den Besuch des Vorkurses sehr und freuen uns, Sie demnächst als Studierende an der Physik Fakultät willkommen zu heißen.

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 Schmidt-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.