

FAQs zum Physikstudium

- [An wen kann ich mich bei Fragen wenden?](#)
- [Was ist der Physik-Vorkurs?](#)
- [Wie finde ich heraus, welche Veranstaltungen ich besuchen muss?](#)
- [Was ist das eKVV?](#)
- [Was ist das Stud.IP?](#)
- [Was bedeuten die Abkürzungen s.t. und c.t.?](#)
- [Was ist das HRZ und wofür brauche ich es?](#)
- [Wo finde ich Platz zum Lernen?](#)
- [Muss ich mich für Veranstaltungen anmelden?](#)
- [Was sind Modulhandbücher und wofür brauche ich sie?](#)
- [Kann ich Veranstaltungen auswählen oder sind alle vorgegeben?](#)
- [Wie unterscheiden sich die verschiedenen Profile?](#)
- [Kann ich vor Studienbeginn meinen Stundenplan für das erste Semester erstellen?](#)
- [An wen kann ich mich zur Finanzierung meines Studiums wenden?](#)

An wen kann ich mich bei Fragen wenden?

Ganz wichtig für euch ist die [Fachschaft Physik](#). Diese ist in Raum D3-139 zu finden. Die Fachschaft bietet gerade zu Beginn eines jeden Semesters sehr vielfältige Aktivitäten an, an denen ihr nach Möglichkeit teilnehmen solltet. Weitere Informationen dazu erhaltet ihr beispielsweise über die [Ersti-Info](#). Die Veranstaltungen sind natürlich nicht verpflichtend, bieten euch aber die Möglichkeit schon frühzeitig Kontakte mit anderen Studierenden zu knüpfen und etwas von der Stadt und dem Studentenleben mitzubekommen. Auch informiert euch die Fachschaft über die zu besuchenden Veranstaltungen, den Diskussionsflur, etc. und es ist auch einfach schön und wichtig an der Uni schon irgendwen zu kennen, den man im Notfall fragen kann.

Dann könnt ihr auch jederzeit zu unserem [„richtig einsteigen.“-Team](#) kommen. Auch wir helfen euch gerne bei Fragen oder Problemen weiter.

Darüber hinaus sind sehr wesentliche Ansprechpartner für euch die [akademischen Studienberater](#).

Außerdem gibt es die [Zentrale Studienberatung \(ZSB\)](#). Sie ist eine von den Fakultäten und Prüfungsämtern unabhängige Einrichtung. Die ZSB bietet umfangreiche Beratungsangebote zu diversen Fragestellungen – angefangen von „was soll ich studieren?“ bis hin zu psychologischer Beratung.

[Nach oben](#)

Was ist der Physik-Vorkurs?

Die Fakultät für Physik bietet jedes Semester zu Beginn 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.

Hier findet ihr die aktuellen [Termine](#).

[Nach oben](#)

Wie finde ich heraus, welche Veranstaltungen ich besuchen muss?

Um einen schnellen Überblick zu erhalten und zu wissen wonach ihr suchen müsst helfen euch erst einmal die [Netzpläne](#) weiter.

Ganz wesentlich für euch ist aber das [Modulhandbuch](#). Darin steht, welche Module ihr studieren müsst, wie diese sich zusammensetzen, was für Prüfungen und Studienleistungen ihr ablegen müsst, etc. Wann und wo die einzelnen Veranstaltungen stattfinden könnt ihr dann dem [eKVV](#) entnehmen.

Hier findet ihr zu einer Übersicht über die [Studiengangsvarianten](#) in Physik. Wenn ihr euren Studiengang auswählt, kommt ihr zu den *Kurzinformationen zum Fach*. Auf der rechten Seite findet ihr den Link Modulliste (Studieninhalte). Dort findet ihr eine Liste aller für euch relevanten Module. Wenn ihr sie anklickt werdet ihr zu dem jeweiligen Eintrag im Modulhandbuch geleitet.

[Nach oben](#)

Was ist das eKVV?

Das [eKVV](#) ist das **e**lektronische **k**ommentierte **V**orlesungs**v**erzeichnis. Dort sind alle Vorlesungen, Seminare, Praktika und Tutorien mit Räumen und Zeiten, etc. eingetragen. Meistens findet sich zusätzlich eine Angabe zum Inhalt der jeweiligen Veranstaltung. Im eKVV könnt ihr auch euren Stundenplan erstellen. Wenn ihr eine Veranstaltung in euren Stundenplan aufnehmt, können die jeweiligen Dozenten euch per Mailverteiler erreichen, wenn es um wichtige Informationen zur Veranstaltung geht.

[Nach oben](#)

Was ist das Stud.IP?

Das Stud.IP ist eine internetbasierte Arbeitsumgebung zur Unterstützung von Lehrveranstaltungen an Bildungseinrichtungen wie beispielsweise der Universität Bielefeld. Dabei steht die Abkürzung für **Stud**ienbegleitender **Intern**etsupport von **Präsenz**lehre. Wenn euer Dozent seine Veranstaltung im Stud.IP angelegt hat, könnt ihr Dateien, wie beispielsweise zu lesende Texte oder Arbeitsblätter herunterladen und bearbeiten. Viele Lehrende nutzen das Stud.IP auch dazu Semingruppen zu bilden oder Kursänderungen und Fragen auszutauschen. Daher solltet ihr euch, wenn möglich, immer dort anmelden.

[Nach oben](#)

Was bedeuten die Abkürzungen s.t. und c.t.?

s. t. bedeutet sine **t**empore, ohne Zeit. Die Veranstaltung beginnt dann pünktlich zur angegebenen Uhrzeit,

was durch den Zusatz „s.t.“ oder auch oft durch Angabe der Minuten (8:00) angedeutet wird. c. t. bedeutet c um tempore, mit Zeit. Gemeint ist hier das sogenannte „*akademische Viertel*“. Die Angabe „8 Uhr c.t.“ bedeutet also, dass es um 8:15 losgeht. Eine Veranstaltung, die z.B. mit „8-10 Uhr“ angegeben wird, geht meistens von 8:15 bis 9:45.

[Nach oben](#)

Was ist das HRZ und wofür brauche ich es?

Das [HRZ](#) ist das **H**ochschulrechenzentrum. Um das Angebot des HRZ in vollem Umfang nutzen zu können, muss euer Account dort freigeschaltet werden. Dann bietet das HRZ den Studierenden eine Vielzahl von IT-Services an. Ihr findet dort beispielsweise Software-Downloads, Software-Anleitungen und Handbücher, Hilfe und Unterstützung z.B. beim Einrichten des Uni-WLANs, oder auch Kurse für Excel und Powerpoint, etc.

Diesen Account benötigt ihr allerdings auch für viele andere wichtige Dienste der Universität, wie beispielsweise für die Bibliothek, für das ekVV und das Stud.IP.

[Nach oben](#)

Wo finde ich Platz zum Lernen?

In der Bibliothek befinden sich verschiedene Bereiche zum Lernen in Gruppen oder auch alleine. In den [Lernorten](#) ist das Reden erlaubt, sodass Gruppenarbeiten möglich sind. Gleichzeitig laden bequeme Sitzsäcke und Sofas zum entspannten Lernen ein. Besonders ruhige Plätze zum Lernen finden sich in den [Ruhezonen](#).

In der Physik gibt es darüber hinaus noch den **Diskussionsraum** in D01-287, den ihr nutzen könnt um gemeinsam mit anderen oder auch mit Hilfe eines Tutors eure Übungsaufgaben zu rechnen. Also geht einfach mal hin und schaut es euch an!

[Nach oben](#)

Muss ich mich für Veranstaltungen anmelden?

Ihr müsst euch im ekVV anmelden und die jeweiligen Veranstaltungen in euren Stundenplan aufnehmen. Dann erhaltet ihr auch automatisch E-Mails des jeweiligen Dozenten, falls ihr euch bestimmtes Material ansehen sollt oder eine Vorlesung verschoben wird etc.

[Nach oben](#)

Was sind Modulhandbücher und wofür brauche ich sie?

In dem jeweiligen [Modulhandbuch](#) sind die Studieninhalte als Module übersichtlich aufgelistet. Mit ihrer Hilfe kann man seinen Stundenplan im [ekVV](#) zusammenstellen. Durch einen Klick auf das jeweilige Modul öffnet sich eine Kurzbeschreibung, an deren Ende die konkret zu besuchenden Veranstaltungen

tabellarisch aufgelistet sind. Diese Veranstaltungen können im ekVV gefunden und in den Stundenplan aufgenommen werden.

[Nach oben](#)

Kann ich Veranstaltungen auswählen oder sind alle vorgegeben?

Es gibt einige Veranstaltungen, die vorgeschrieben sind. Welche das genau sind, hängt von dem Profil (Physik, Biophysik, Nanowissenschaften, Lehramtsstudiengänge) ab, das ihr studiert. Je weiter ihr in eurem Studium seid, desto mehr Wahlmöglichkeiten habt ihr aber. Außerdem könnt ihr auch einfach mal Veranstaltungen besuchen, die euch zwar keine Leistungspunkte einbringen, aber euch interessieren.

[Nach oben](#)

Wie unterscheiden sich die verschiedenen Profile?

Die genaue Unterscheidung der Profile lässt sich ganz gut anhand der Netzpläne ansehen. Vergleicht sie am besten mal miteinander. Im Folgenden werden euch die Unterschiede nur kurz skizziert.

Das **Profil Physik** ist die allgemeinste und fachlich offenste Variante. Ihr hört beispielsweise zu Beginn Analysis, genau wie die Mathematiker auch, und Lineare Algebra für Physiker (LAP). Im 4. bis 5. Semester habt ihr Methoden der Physik und die Wahlpflichtmodule I & II. Im Rahmen dieser Wahlpflichtmodule könnt ihr z.B. Atom- und Molekülphysik, Biophysik, Computerphysik, Elementarteilchenphysik, etc. hören.

Wenn ihr das **Profil Biophysik** wählt, hört ihr beispielsweise zu Beginn statt Analysis und LAP Mathematik für Naturwissenschaftler und Allgemeine Chemie. Im 4. bis 5. Semester seid ihr dann in eurer Wahl etwas eingeschränkter als diejenigen, die das Profil Physik studieren, da ihr eure Schwerpunktrichtung bereits durch eure Profilwahl festgelegt habt. Hier würdet ihr euch dann nur zwischen Festkörper- und Oberflächenphysik und Atom- und Molekülphysik entscheiden können und habt darüber hinaus noch Methoden der Biophysik und Biophysik I und II.

Das **Profil Nanowissenschaften** ähnelt sehr dem Profil Biophysik, nur, dass hier der Schwerpunkt statt auf Biophysik auf Festkörper- und Oberflächenphysik liegt.

[Nach oben](#)

Kann ich vor Studienbeginn meinen Stundenplan für das erste Semester erstellen?

Es ist möglich, vor Studienbeginn mithilfe eines [Gast-Accounts im ekVV](#) einen Stundenplan zu erstellen. Der Gast-Account kann dann später auf den regulären Account umgestellt werden. Vor allem bei Tutorien erfolgt die Zuteilung zu bestimmten Terminen allerdings meistens erst in den ersten Wochen des Semesters.

Ihr könnt aber auch einfach in die [Ersti-Info](#) schauen. Darin findet ihr neben vielen anderen nützlichen Informationen auch eine Übersicht über die Lehrveranstaltungen im ersten Semester.

[Nach oben](#)

An wen kann ich mich zur Finanzierung meines Studiums wenden?

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, das eigene Studium zu finanzieren.

Einen allgemeinen Überblick kann die studentische Studienfinanzierungsberatung des **ASTA** bieten. Die **studentische Studienfinanzierungsberatung und NRW.Bank-Darlehensabwicklung** erreichst du unter [✉beratung-stk@asta-bielefeld.de](mailto:beratung-stk@asta-bielefeld.de). Das **Beratungscafé** befindet sich in C1-162 und ist Mi 12-16 Uhr und Do 12-15 Uhr geöffnet.

Auch von der Uni Bielefeld gibt es eine Beratungsstelle zur Studienfinanzierung. Diese findest du unter [🌐http://www.uni-bielefeld.de/Universitaet/Studium/Studierendensekretariat/Beratungsstelle/](http://www.uni-bielefeld.de/Universitaet/Studium/Studierendensekretariat/Beratungsstelle/).

[Nach oben](#)