

12. September 2024

Hallo Ersti,

wir freuen uns, dich bald an unserem Fachbereich begrüßen zu können! Um den Einstieg ins Studium zu erleichtern, wollen wir dich über Veranstaltungen informieren und dir ein paar Tipps geben.

„Wir“ sind eine Gruppe von Studierenden aus verschiedenen Semestern in der Fachschaftsinitiative (FSI) am Fachbereich Physik, die dir gerne beim Einstieg ins Studium helfen möchten. Wahrscheinlich hast du dich schon bestens informiert, jedoch kann man in dem ganzen Organisationsdschungel auch leicht einige Dinge übersehen. Daher haben wir im Folgenden die wichtigsten Punkte für dich zusammengefasst.

### **Brückenkurs**

Wer sich unseren Fachbereich noch nicht angesehen hat, der bekommt seine erste Gelegenheit beim Brückenkurs, auch wenn dieser dich schon zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn aus der Ferienstimmung holt. Der Brückenkurs besteht aus Vorlesungen am Vormittag (9 - 12 Uhr) und Übungen am Nachmittag (14 - 17 Uhr). Er findet von Montag, dem 30.09., bis zum Freitag, dem 11.10. im großen Hörsaal der Physik in der Arnimallee 14 statt. Hier werden einerseits Inhalte aus der Oberstufe wiederholt, andererseits aber auch darüber hinausgehende Inhalte, die du im Studium brauchst, behandelt. Deshalb möchten wir dir die Teilnahme am Brückenkurs auch aus eigener Erfahrung dringend empfehlen. Auch wenn er am Anfang wirklich überfordernd wirkt, hilft er wirklich sehr, auch wenn du in der Schule im Mathe-LK warst! Der Kurs lohnt sich besonders, um erste Kontakte mit deinen Kommiliton\*innen zu knüpfen und um Fragen zu klären. Wenn du teilnehmen willst, melde dich vorher hier an:

<https://www.physik.fu-berlin.de/studium/brueckenkurs>

### **ZEDAT**

Viel Organisatorisches kannst du direkt über das Internet erledigen. Dafür bekommst du einen Brief von der ZEDAT (Zentrale Einrichtung für Datenverarbeitung) mit deinen temporären Zugangsdaten und einer Anleitung, wie du damit deinen Account erstellst. Mit diesem ZEDAT- Account erhältst du eine E-Mail-Adresse und die Möglichkeit, das WLAN der FU zu nutzen. Weitere Informationen hierzu findest du in den Tip4U-Merkblättern:

[http://www.zedat.fu-berlin.de/Tip4U\\_Allgemein](http://www.zedat.fu-berlin.de/Tip4U_Allgemein)

Deine neue E-Mail-Adresse wird automatisch im E-Mail-Verteiler des Fachbereiches stehen. Über diesen Verteiler werden alle Nachrichten versandt, die möglichst viele Physikstudierende erreichen sollen. Wundere dich also nicht, wenn du zunächst verwirrende oder uninteressante Mails bekommst. Dennoch empfehlen wir dir, regelmäßig in dein Postfach zu schauen, da auch wichtige Informationen über diesen Verteiler übermittelt werden.

### **Campuscard**

Deine Campuscard ist Studierendenausweis, Mensakarte und Bibliotheksausweis zugleich. Im ZEDAT-Portal findest du unter dem Punkt „Dienste“ den Link „Campuscard“. Hier erhältst du einen QR-Code, den du am besten an deinem ersten Tag in der Uni ausgedruckt oder digital mitbringst. An einem Ausgabe-Automaten kannst du damit deine Campuscard erstellen lassen und anschließend validieren. Am am ersten Tag des Brückenkurses werden wir euch einen dieser Automaten zeigen. Weitere Informationen findest du unter <https://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/immatriculation/campuscard>

### **Anmeldungen zu Vorlesungen**

Um dich für deine Vorlesungen anzumelden, musst du das Campus Management nutzen:

<https://www.ecampus.fu-berlin.de>

Einige Lehrveranstaltungen haben eine Platzzahlbeschränkung, aber die Physikmodule aus dem ersten Semester betrifft dies nicht, daher kannst du mit der Anmeldung auch noch bis Semesterbeginn warten und

dich mit etwaigen Fragen an uns wenden.

Die Zugangsdaten für das Campus Management sind dieselben wie für deinen ZEDAT-Account, den du dir vorher einrichten musst. Im ersten Semester sind die Vorlesungen „Einführung in die Physik“ und „Lineare Algebra“ vorgesehen, für die du dich unter „An-/Abmelden“ mit dem Bleistift-Symbol anmelden kannst. Dies solltest du spätestens am 1. November getan haben, denn da endet die Anmeldefrist.

### **Allgemeine Berufsvorbereitung**

Im Bachelorstudiengang Physik ist eine frei wählbare „allgemeine berufsvorbereitende Veranstaltung“ (ABV) im Wert von 5, 10 oder 15 Leistungspunkten vorgesehen. Hierfür stehen viele verschiedene Module zur Wahl, u.a. aus den Bereichen Computer, Fremdsprachen, Nachhaltigkeit oder Management. Nähere Informationen zum ABV findest du unter:

<http://www.fu-berlin.de/studium/abv>

Ein ABV-Modul kann auch schon im ersten Semester absolviert werden, dies ist jedoch nicht zwingend erforderlich. Für viele ist der Arbeitsaufwand der beiden Physik- bzw. Mathe-Module schon genug. Wenn du aber trotzdem ein ABV-Modul im ersten Semester absolvieren möchtest, musst du dich allerdings bereits vor Vorlesungsbeginn angemeldet haben und teilweise bewerben, da die ABV-Module nicht vom Fachbereich Physik angeboten werden. Falls du im Rahmen des ABV einen Sprachkurs belegen möchtest, musst du dich bis zum 08.10.2024 am Sprachenzentrum für den Kurs anmelden und gegebenenfalls einen Sprachtest absolvieren.

ACHTUNG: Diese Tests finden je nach Sprache im Zeitraum vom 30.09. – 8.10. statt. Daher musst du dich rechtzeitig im Sprachenzentrum informieren:

<http://www.sprachenzentrum.fu-berlin.de>

Für die Computerkurse musst du dich persönlich im ZEDAT-Bereich der Silberlaube, einem der drei Hauptgebäude der FU, anmelden. Auch hierzu findest du genaueres in deren FAQ unter: [http://www.zedat.fu-berlin.de/FAQ\\_Schulung-ABV](http://www.zedat.fu-berlin.de/FAQ_Schulung-ABV)

### **Wahlbereich**

Weiterhin ist im Bachelorstudiengang Physik ein Wahlbereich im Umfang von 25 LP vorgesehen, bei dem du dich in bestimmten physikalischen Fachrichtungen (z.B. Biophysik, Astronomie oder Astrophysik) spezialisiert und etwas Fachfremdes, wie zum Beispiel Biologie, Chemie oder Informatik, wählst. Natürlich kannst du viele weitere fachfremde Fächer im Wahlbereich belegen, du solltest es nur vorher mit dem Beauftragten für den Bachelorstudiengang absprechen. Im exemplarischen Studienverlaufsplan sind die Module des Wahlbereichs zwar für das fünfte und sechste Semester vorgesehen, jedoch kann es unter Umständen sinnvoll sein, diese schon etwas früher zu hören, damit du in den höheren Semestern mehr Luft hast. Inhaltlich ist dies kein Problem, da die vorgeschlagenen „fachfremden Module“ ausnahmslos Module für Studierende ab dem ersten Semester sind.

### **Weitere Informationsmöglichkeiten**

Damit ist das Dringendste für den Anfang gesagt. Alle weiteren Informationen, die für dein Studium in den nächsten Jahren bei uns am Fachbereich relevant sind, bekommst du in der Orientierungswoche (siehe unten). Darüber hinaus kannst du dich auf folgenden Seiten über das Studium an unserem Fachbereich schlau machen: Auf der Fachbereichsseite (<http://www.physik.fu-berlin.de>) sind unter dem Menüpunkt „Studium → Interessenten → Physik“ allgemeine Informationen über die Physik, Berufsaussichten als Physiker\*in und den Einstieg ins Studium zusammengefasst. Unter „Studium → Bachelor of Science“ dürften vor allem die „Allgemeinen Informationen“ über den Bachelorstudiengang von Interesse sein. Detaillinformationen finden sich unter „Ordnungen“. Die studentische Studienberatung (Leo Röckenwagner) steht für Fragen per E-Mail ([studienberatung@physik.fu-berlin.de](mailto:studienberatung@physik.fu-berlin.de)) zur Verfügung und vergibt auch Sprechzeiten nach Vereinbarung. Auch die Fachschaftsinitiative beantwortet dir gerne deine Fragen per E-Mail ([fsi@physik.fu-berlin.de](mailto:fsi@physik.fu-berlin.de)) – oder du gehst direkt auf die Website der FSI: <http://www.physik.fu-berlin.de/studium/fsi>

## **Orientierungswochen und Erstifahrt**

Damit es nicht bei diesen schriftlichen Informationen bleibt, veranstalten wir in den ersten Studienwochen die beiden Orientierungswochen. Sie beginnen am Montag, dem 14.10. um 9 Uhr im großen Hörsaal der Physik, Arnimallee 14, mit der Begrüßungsveranstaltung des Fachbereichs. Im weiteren Verlauf der Orientierungswoche und auch bereits während der Brückenkurswochen erwarten dich neben den regulären Vorlesungen verschiedene Veranstaltungen, wie ein gemeinsames Frühstück, Fachbereichs- und Laborführungen, ein Kneipenabend und vieles mehr. Auf unserer FSI-Website findest du weitere Informationen zur Orientierungswoche und den Übersichtsplan.

Außerdem möchten wir dich noch auf die „Erstifahrt“ aufmerksam machen. Damit ihr euch alle kennenlernen könnt, fahren wir gemeinsam am Wochenende vom 1.-3. November nach Neuendorf. Dort wird es viele lustige und spannende Angebote geben, die wir älteren Studis für euch vorbereitet haben. Wir fanden unsere Erstifahrten immer sehr toll und haben noch immer ganz viele sehr schöne Erinnerungen daran, also melde dich an und fahr mit!

Da die Erstifahrt von der Ernst-Reuther-Gesellschaft und vom aStA unterstützt wird, musst du dich auf Kosten von nur 25-30€ einstellen.

Weitere Informationen und den Link zur Anmeldung findest du hier: <https://www.physik.fu-berlin.de/ersties>

## **Korfu**

Der allgemeine Studierenden Ausschuss (aStA) veranstaltet in Zeitraum vom 09.10. bis 22.10. die kritischen Orientierungswochen an der FU (Korfu). Im Rahmen dieser gibt es ein fächerübergreifendes Angebot an gesellschaftskritischen Infoveranstaltungen, Workshops, abendlichen Kiezspaziergängen, Kneipenabenden und vielem mehr. Wenn ihr zwischen den Veranstaltungen unserer O-Wochen noch Zeit findet, lohnen sich die vielen Veranstaltungen, um über interessante Themen zu reden und zu lernen und viele Menschen aus anderen Fachbereichen kennenzulernen.

Infos darüber gibt es hier: <https://korfu-berlin.org/>

## **Zu guter Letzt**

Des Weiteren solltest du dir keine Sorgen machen, wenn du bei den ganzen neuen Internetportalen und organisatorischen Herausforderungen nicht direkt durchblicken solltest. So ging es den meisten von uns und wirklich etwas falsch machen kannst du nicht. Das meiste Organisatorische lässt sich auch noch am Anfang des Semesters klären. Das Physikstudium gilt allgemein als schwer und das wirst du im ersten Semester wahrscheinlich auch feststellen. Die Umstellung auf den Vorlesungsbetrieb, das selbstständige Arbeiten und die Intensität, mit der man sich der Physik widmen muss, können eine Herausforderung sein. Wir empfehlen dir, mit deinen Kommiliton\*innen zusammen die wöchentlichen Übungsaufgaben zu erledigen und andere Leute zu fragen (Studierende aus deinem oder höheren Semestern, Tutor\*innen, Mentor\*innen, Dozent\*innen etc.). Darüber hinaus sind Studierende aus den höheren Semestern bestimmt bereit, dir im weiteren Verlauf deines Studiums als Ansprechpartner\*innen zur Verfügung zu stehen und bei Problemen zu helfen. Im Café XX (unserem studentischen Café) gegenüber vom großen Hörsaal findest du neben Mate und anderen Getränken eigentlich immer Leute die du Sachen fragen kannst. Die Menschen im Physik-Studium sind meistens sehr hilfsbereit und freundlich, also hab keine Angst zu fragen! Das Wichtigste ist aber: Die Physik macht eine Menge Spaß, und für die restliche Zeit gilt immer: geteiltes Leid ist halbes Leid!

Wir freuen uns schon darauf, dich im Oktober kennen zu lernen!

Viele Grüße, deine FSI