

Hallo,

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 Studentinnen und Studenten 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 nicht schon vor der Bewerbung um einen Studienplatz unseren Fachbereich angesehen hat, der bekommt seine erste Gelegenheit beim Brückenkurs, auch wenn dieser dich schon zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn aus der Ferienstimmung holt. Im Brückenkurs werden wichtige Inhalte der Oberstufenmathematik in Vorlesungen (10 – 13 Uhr) und Übungen (14– 17 Uhr) wiederholt. Er findet von Montag, 30. 09. bis Freitag, 11.10. statt. Aus eigener Erfahrung möchten wir dir die Teilnahme dringend empfehlen, selbst wenn dir der Stoff noch präsent erscheint. Der Kurs lohnt sich auch um erste Kontakte mit den Kommilitonen zu knüpfen und am Mentorentreffen (Montag der 30.09.) teilzunehmen. Beim Mentorentreffen setzen wir uns mit euch in kleinen Gruppen zusammen, um vom Studienalltag zu erzählen. Außerdem werden wir einige wichtige Tipps zum Studienbeginn geben und natürlich alle deine Fragen – äußerst kompetent ;-) – beantworten

**Wichtig:** *Zu Beginn des Brückenkurses hast du die Möglichkeit über uns die Mensakarte zum regulären Preis aber ohne langes Anstehen zu erwerben – bring dafür bitte 10 € mit.*

Wer nicht am Brückenkurs teilnehmen kann oder schon neugierig auf die Inhalte ist, findet hier das Skript vom letzten Brückenkurs (welches sich schon 2005 und 2006 bewährt hat) und einige Aufgaben mit Musterlösung die in ähnlicher Form in der Übung auftauchen könnten:

<http://users.physik.fu-berlin.de/~bode/teaching/ws0607/br.html>

## **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)

## **Anmeldung zu Vorlesungen**

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

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

Die Zugangsdaten 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 01. November getan haben, denn dann 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 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. Wenn du 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 07.10.13 (postalisch), bzw. 09.10.13 (persönlich) am Sprachenzentrum für den Kurs anmelden und gegebenenfalls einen Sprachtest absolvieren.

**ACHTUNG:** Diese Tests finden je nach Sprache im Zeitraum vom 07.10. – 09.10. statt. Daher musst du dich rechtzeitig im Sprachenzentrum informieren:

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

Für die Computerkurse der ZEDAT musst du dich im Zeitraum vom 01.10 -11. 10. persönlich im ZEDAT-Bereich der Silberlaube 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 30LP vorgesehen, bei dem du in bestimmten physikalischen Fachrichtungen (z.B. Biophysik, Astronomie und Astro-Physik) 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 Prüfungsausschuss absprechen. Im exemplarischen Studienverlaufsplan sind die Module des Wahlbereichs

zwar für das fünfte und sechste Semester vorgesehen, jedoch kann es unter Umständen sinnvoll sein, das Modul schon im ersten Semester zu hören, damit du in den höheren Semestern mehr Luft hast. Inhaltlich ist dies kein Problem, da die vorgeschlagenen „fachfremden Module“ ausnahmslos Module für Studenten im ersten Semester sind.

## **Weitere Informationsmöglichkeiten**

Damit ist das Wichtigste 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). Darüberhinaus 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 und den Einstieg ins Studium zusammengefasst. Unter “Studium → Bachelor of Science” dürften vor allem die “Allgemeinen Informationen” über den Bachelorstudiengang von Interesse sein. Detailinformationen finden sich unter “Ordnungen”. Die studentische Studienberatung (Markus Gleich) 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>

## **Orientierungswoche**

Damit es nicht bei diesen schriftlichen Informationen bleibt, führen wir eine Orientierungswoche vom 14.10. bis 18.10. durch. Sie beginnt am Montag, den 14.10. um 9 Uhr im großen Hörsaal der Physik, Arnimallee 14. Im weiteren Verlauf der Orientierungswoche erwarten dich neben den regulären Vorlesungen verschiedene Veranstaltungen, wie ein gemeinsames Frühstück, Fachbereichs- und Campusführungen, 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. Die Fahrt geht an den Werbellinsee, findet am Wochenende vom 18.10. - 20.10. statt und richtet sich an alle Studienanfänger der Physik und Meteorologie.

Zu guter Letzt: Das Physikstudium gilt allgemein als schwer und das wirst du im ersten Semester wahrscheinlich auch feststellen. Die Umstellung auf den Vorlesungsbetrieb, das selbständige Arbeiten und die Intensität, mit der man sich der Physik widmen muss, können eine Herausforderung sein. Wir empfehlen dir, mit deinen Kommilitonen zusammen die wöchentlichen Übungsaufgaben zu erledigen und andere Leute zu fragen (Studenten aus deinem oder höheren Semestern, Übungsgruppenleiter, Dozenten etc.). Darüber hinaus sind Studenten aus den höheren Semestern bestimmt bereit dir im weiteren Verlauf deines Studiums als Ansprechpartner zur Verfügung zu stehen und bei Problemen zu helfen. Das Wichtigste ist aber: Die Physik macht eine Menge Spaß! Und

das zweite Semester ist uns allen schon ein bisschen leichter gefallen.

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

Viele Grüße, Deine FSI