HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Informationen für Erstsemesterstudierende am Institut für Physik

Institut für Physik, Lise Meitner-Haus

Auf den folgenden Seiten finden Sie wichtige Informationen, die Ihnen den Einstieg an der Universität erleichtern sollen.

Weitere Informationen können Sie auch der Homepage der

Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

und der Homepage des

Instituts für Physik

entnehmen.

Am 12.10.2015 findet von 11:30 bis 13:00 Uhr die zentrale Semester-auftaktveranstaltung in *Adlershof* statt. Weiterführende Informationen erhalten Sie hier: Semesterauftaktveranstaltung

HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN

HU | Institut für Physik | Newtonstraße 15 | 12489 Berlin

Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Institut für Physik

Der Direktor

Prof. Dr. Norbert Koch
Geschäftsführender Direktor

Datum:
17.06.2015

Bearbeiter:
Prof. Dr. N. Koch
Geschäftszeichen:
Prof. Ko-Pe

Postanschrift:
Humboldt-Universität zu Berlin
Unter den Linden 6
10099 Berlin
Telefon +49 [30] 2093-7600
Telefax +49 [30] 2093-7877

idir@physik.hu-berlin.de
www.physik.hu-berlin.de

Liebe Studienanfängerinnen und Studienanfänger,

im Namen des Instituts für Physik möchte ich Sie ganz herzlich bei uns an der Humboldt-Universität zu Berlin begrüßen. Es ist uns allen am Institut eine Freude, dass Sie sich für die Physik als Studienfach entschieden haben, um so ein Höchstmaß an Verständnis der Natur – Raum, Zeit und Materie – zu erlangen. Dies eröffnet Ihnen die Möglichkeit, sich nach erfolgreichem Bachelor-Studium weiter in der Physik zu spezialisieren, oder auch in anderen Fächern und Betätigungsfeldern eine erfolgreiche Karriere aufzubauen, und dies sowohl in der Wirtschaft als auch im akademischen Bereich.

Um das Physikstudium erfolgreich abzuschließen, ist ein guter Übergang von der Schule auf den Studienbetrieb wichtig, was vielen zunächst nicht leicht fällt. Hierbei wollen wir Ihnen mit Einführungsveranstaltungen und Orientierungshilfen zur Seite stehen, vor allem auch die Fachschaftsinitiative Physik (siehe beigefügtes Informationsmaterial). Viele dieser Veranstaltungen werden von Studierenden durchgeführt, die die Herausforderungen des Studienbeginns noch gut aus eigener Erfahrung in Erinnerung haben.

Auf zwei Aspekte möchte ich Sie noch hinweisen:

- Sie sollten möglichst rasch Ihre Studienkolleginnen und Studienkollegen kennenlernen, denn die gegenseitige Unterstützung und der Informationsaustausch werden sich als sehr hilfreich erweisen. Das MentorInnenprogramm ist eine weitere gute Möglichkeit, sich untereinander besser kennenzulernen, und auch den Austausch mit Lehrenden des Instituts zu suchen.

- Unsere Universität – die nun bald auch die Ihre ist – bietet ein reiches Angebot an Beratungsmöglichkeiten zu vielen Fragen, beispielsweise unter

  www.physik.hu-berlin.de/studium
  www.hu-berlin.de/studium/beratung

Die besten Wünsche für ein erfolgreiches Studium, wir freuen uns auf Sie!

Prof. Dr. Norbert Koch
Geschäftsführender Direktor

Verkehrsverbindungen:
S-Bahn: Adlershof
Bus: 162, 163, 164
Eingang:
Newtonstr. 15

An alle Studienanfängerinnen und Studienanfänger der Physik Bachelorstudiengänge an der Humboldt-Universität zu Berlin

Sitz: NEW 15 Raum 1'108
Telefon: (030) 2093 7723
E-Mail: fachini@physik.hu-berlin.de
Web: http://fachini.physik.hu-berlin.de/

Datum: 17. Juni 2015

Ersti-Einführung Wintersemester 2015/16

Liebe Studienanfängerinnen und Studienanfänger der Physik,

wir freuen uns, dass Ihr Euch entschlossen habt, an der Humboldt-Universität zu Berlin Physik zu studieren.

Um Euch den Einstieg ins Studium so angenehm und unkompliziert wie möglich zu gestalten, bieten wir verschiedene Einführungsveranstaltungen an. Die Einzelheiten dazu entnehmt bitte den angefügten Dokumenten.

Hier kurz die Termine:

28.09. bis 30.09.	Brückenkurs Mathematik im Institut für Physik
01.10. bis 03.10.	Erstsemester-Einführungsfahrt, Treffpunkt 01.10. 14:30 S-Bahnhof Bernau
05.10. bis 09.10.	Fortsetzung des Brückenkurses Mathematik
12.10.	Beginn der Vorlesungszeit: Dies Academicus mit Einführungsveranstaltungen im Institut für Physik um 13:30 Uhr und zentralen Veranstaltungen am Campus Adlershof (Semesterauftaktveranstaltung von 11:30-13:00 Uhr) sowie feierlicher Immatrikulation im Hauptgebäude

Mit freundlichen Grüßen,
Eure Fachschaftsinitiative Physik

Brückenkurs

Brückenkurs Mathematik

Der Brückenkurs ist eine Initiative der Studierenden des 3. Semesters und ist eine kleine mathematische Einführung/Wiederholung vor dem eigentlichen Studienbeginn. Viele von euch fangen nicht direkt nach der Schule mit dem Studium an oder haben in der Schule einige Themen nicht oder nur oberflächlich behandelt. Daher bieten wir euch eine kurze Einführung zu ausgewählten Themen an und ihr könnt euch gleichzeitig an den Vorlesungsalltag (90 Minuten lang konzentriert zuhören und mitschreiben) gewöhnen und die Leute aus eurem Semester näher kennenlernen.

Zur Vertiefung bieten wir euch neben den Vorlesungen auch Übungen an, wo ihr das Gehörte anwenden und Fragen stellen könnt. Ihr könnt uns natürlich jederzeit auch allgemeine Fragen zum Studium stellen und wir bieten euch auch die Gelegenheit, euch im Computerpool des Physikinstituts anzumelden.

Die Kombibachelor mit der Kombination Physik/Mathe können frei wählen, ob sie zum Warm-up der Mathematik-Fachschaft oder zu unserem Brückenkurs (oder zu keinem von beiden) gehen. Wir empfehlen, den Kurs des Kernfachs zu besuchen. Insbesondere Kombibachelor ganz ohne Mathe sollten auf jeden Fall die Chance nutzen, ihre Mathematikkenntnisse aufzubessern.

Auch Biophysikstudierende und andere Interessierte sind natürlich herzlich eingeladen.

Der Brückenkurs findet in den beiden Wochen vor Vorlesungsbeginn statt und beginnt am **Montag, den 28.09.2015 um 9:00 Uhr**. Die erste Hälfte des Kurses ist vom 28.09. bis zum 30.09. und wird dann vom 05.10. bis zum 09.10. nach der Erstsemesterfahrt fortgesetzt. Die Vorlesungen finden im **Gerthsen-Hörsaal** (Raum 1'201) im Physikinstitut statt (das ist der einzige Hörsaal, rechts im Foyer die Treppe hoch). Nach den Vorlesungen am Vormittag folgen nach einer Mittagspause Übungen.

Wenn du kommen willst, dann schick bitte eine E-Mail an *Leonard* (llentz@physik.hu-berlin.de). Das dient nur dazu, dass wir wissen, wie viele Leute kommen und wie viele Übungsgruppen wir brauchen. Wenn du es verpeilt hast, dich anzumelden, kannst du trotzdem gerne kommen! Der Kurs kostet nichts, alle ÜbungsleiterInnen und Vorlesenden bekommen als Entlohnung einen Studienpunkt (und vielleicht ein paar nette Worte von dir nach der Vorlesung ;)). Bei Fragen wende dich doch einfach an die oben stehende Adresse.

Wenn ihr euch für Unisportkurse anmelden wollt und die Anmeldefrist beginnt während des Brückenkurses, dann stehen Studierende aus dem dritten Semester bereit, die euch im Computerpool einloggen. Damit müsst ihr euch also nicht zwischen Brückenkurs und Sportkursanmeldung entscheiden.

Mehr Informationen zu Inhalt und Ablauf findet ihr unter

http://fachini.physik.hu-berlin.de/Brückenkurs

FachschaftsInitiative Physik HU Berlin

Erstsemesterfahrt

Sei gegrüßt, AnwärterIn des heiligen Studiums der Physik!

Du wirst dich sicher fragen, wer dir hier schreibt: Wir sind die **Fachschaftsinitiative der Physik** der Humboldt-Universität zu Berlin, d.h. wir sind diejenigen, welche sich um studentische Belange innerhalb und außerhalb des Instituts kümmern. Wir studieren alle schon eine Weile, und da wir wissen, wie ahnungs- und orientierungslos der Anfang des Studiums sein kann, wollen wir dir den Einstieg erleichtern: **Wir laden dich** und deine MitstreiterInnen zu einer **Einführungsfahrt** ein!

Wir denken, dass es eine enorme Hilfe für euch alle ist, wenn ihr euch gegenseitig (und uns) schon vor dem Studium kennen lernt.

Das Ganze findet in der "EJB Werbellinsee" statt, wo wir bereits ein ganzes Haus für uns reserviert haben. Als Zeitraum haben wir den **1. - 3.10.2015** geplant (Donnerstag bis Samstag, eine Woche vor Vorlesungsbeginn), da dann hoffentlich alle von euch dabei sein können, sofern ihr Lust dazu habt. Finanziell ist die Sache durch einen Zuschuss abgesichert und der Rest wird von euch durch einen Beitrag (ca. 30 €) abgerundet. Wir werden dort durch eine warme Küche versorgt – Vollpension, also wird niemand verhungern. Zur Anfahrt: Erst einmal treffen sich ausnahmslos alle am **Donnerstag, den 01.10.2015, um 14:30 Uhr** auf dem **Bahnhofsvorplatz des S-Bahnhofs Bernau (bei Berlin)**. Für die Fahrt reicht dein Semesterticket aus. Wenn es dir möglich ist, komm mit einem eigenen Auto zum Treffpunkt.

Bleibt noch die Frage, was wir da machen werden: das Studium soll natürlich unser Hauptthema sein. Wir stehen euch Rede und Antwort zu allen Fragen, die ihr habt: Warum und wozu überhaupt, wann es wie losgeht, wo ihr hingehen müsst und wo ihr könnt... kurz und gut, die Dinge, auf die es ankommt. Natürlich wird der Spaß nicht zu kurz kommen: Es ist ausreichend freie Zeit eingeplant, für deren Gestaltung wir einiges vorbereitet haben und die ihr auch selbst mitgestalten könnt (eigene Ideen können natürlich umgesetzt werden, also bring einfach mit, wozu du Lust hast): Es besteht die Möglichkeit zu wandern, Volleyball zu spielen, im See zu schwimmen (für Leute, die dabei Anfang Oktober noch Spaß haben :))... Am Donnerstag wird es ein Lagerfeuer geben, Freitagabend dann eine große Party. Die Hauptsache ist, dass du eine gute Zeit hast.

Wir bitten dich, uns die Anmeldung so schnell wie möglich zukommen zu lassen, dazu meldest du dich übers Internet unter

http://fachini.physik.hu-berlin.de/esef-anmeldung

mit dem Anmeldecode

p5Feo2KA

an. Falls dabei Probleme auftauchen, kannst du dich vertrauensvoll per Mail an Valentin (wohlfarth@physik.hu-berlin.de) wenden. Falls du allgemeine Fragen hast, schreibe eine Mail an **erstihilfe@physik.hu-berlin.de**! Anmeldungen nach dem 27. September werden wir nicht mehr annehmen. Zudem sind die Plätze begrenzt, also: Beeil' dich! Weitere Infos findest du in unserem Wiki unter

http://fachini.physik.hu-berlin.de

Dann bis bald,

Deine Fachschaftsinitiative

Erstsemestertutorium

Um euch den Start in euren Uni-Alltag und den Übergang zum Studium während des ersten Semesters zu erleichtern gibt es das Erstsemestertutorium. Dieses Tutorium ist freiwillig und beschäftigen sich in erster Linie nicht mit fachlichen Inhalten aus dem Studium sondern mit Allem, was euch im Studienalltag beschäftigen könnte. Geleitet werden die Tutorien von Studierenden aus höheren Semestern. Die Themenauswahl kann von euch in den Tutorien mitbestimmt werden. Themen für die wöchentlichen Treffen könnten zum Beispiel sein: Studieren im Ausland, Studienfinanzierung, Prüfungsvorbereitung oder die Hochschulpolitik am Institut oder an der HU. Die Tutorien geben euch außerdem die Chance euch untereinander noch besser kennenzulernen und auch Kontakte zu Studierenden anderer Semester zu knüpfen. Das Programm wird auf der Erstsemesterfahrt und am ersten Studientag vorgestellt. Dort und auch noch danach könnt ihr euch dafür einen Termin aussuchen.