

Stud. Hilfskraft (Tutorin / Tutor) (41 MoStd.) im Fachbereich Physik -

Aufgabengebiet:

- **Physikalisches Grundpraktikum:** Dr. B. Schattat (beate.schattat@fu-berlin.de)
Betreuung von Studierenden im Grundstudium bei der Durchführung von physikalischen Praktikumsversuchen. Die Studierenden werden in kleinen Gruppen von ca. 8 Personen betreut / unterrichtet.
- **Versuchsvorbereitung für die Experimentalvorlesungen:** Dr. D. Schwarzahns (d.schwarzahns@fu-berlin.de)
Vorbereitung der Versuche für die experimentalphysikalischen Vorlesungen; Unterstützung der Lehrenden bei Vorbereitung und Ablauf der Vorlesung; Mithilfe bei Entwicklung und Dokumentation der Vorlesungsexperimente.
- **Schülerlabor und Schulkontakte:** J. Fandrich (joerg.fandrich@physik.fu-berlin.de)
Betreuung von Schülergruppen im Schülerlabor „PhysLab“ mit Nebentätigkeiten (Aufbau und Wartung der Experimente, Verfassen kurzer erläuternder Texte, ...). Mitarbeit bei der Öffentlichkeitsarbeit des Fachbereichs (Lange Nacht der Wissenschaften, ...). Pflege der Webseite „Schulkontakte des FB Physik“. Mitwirkung bei Fortbildungen für Lehrkräfte der Grund- und Oberschulen. Durchführung von Studienberatungen für Schüler/innen.
- **Didaktik der Physik / IBE / Lehrerfort- und –weiterbildung:** Prof. V. Nordmeier (volkhard.nordmeier@physik.fu-berlin.de)
Vorbereitung von und Mitarbeit bei Lehrveranstaltungen im Bereich der Lehrerbildung / Didaktik der Physik; insbes. Betreuung von Experimentierübungen, Vorbereitung von Experimenten, Literaturrecherche sowie Mitarbeit in der AG Didaktik der Physik. Vorbereitung, Aufbau und animations-fotografische Dokumentation physikalischer Experimente sowie Bildverarbeitung und Programmierung multimedialer Experimentbilder / Interaktiver Bildschirmexperimente (IBE). Mitarbeit im Bereich der Lehrerfort- und –weiterbildung im FB Physik.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Studium der Physik an der Freien Universität Berlin (in Ausnahmefällen eines benachbarten Fachs oder an einer anderen Berliner Hochschule).

Erwünscht:

2 abgeschlossene Hochschulsesemester

Vertragsdauer:

- 2 Jahre

Freiwerdende Stellen werden ohne festen Rhythmus besetzt, es kann zu Wartezeiten bei Bewerbungen kommen.

Bewerbungen sind jederzeit mit aussagekräftigen Unterlagen (formloses Bewerbungsschreiben, tabellarischer Lebenslauf, Formblatt mit Vorstellungsbestätigung (erhältlich in der Fachbereichsverwaltung bzw. [im Netz](#)) Nachweis der erforderlichen Qualifikation (Kopien der Modulbescheinigungen), Liste der erfolgreich besuchten Lehrveranstaltungen (ggf. ergänzt durch Gutachten der Dozenten), Immatrikulationsbescheinigung des laufenden Semesters) unter Angabe der **Kennung „Tutor Physik-xxx (Benennung Aufgabengebiet)“** zu richten an die

Freie Universität Berlin

Fachbereich Physik

Arnimallee 14

14195 Berlin

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Fr. Wichura, Tel.: (030) 838-56600 oder an die genannten Kontaktpersonen.

Frauen werden ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund, die die Einstellungsvoraussetzungen erfüllen, sind ausdrücklich erwünscht. Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden. Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

23. Juni 2015