



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen

Studentische Beschäftigung mit 40 Monatsstunden

Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Festkörpertechnik, Fachgebiet

Optoelektronik/Quantenbauelemente

Reference number: II-SB-0023-2024 (starting at 01/10/24 / befristet auf 2 Jahre / closing date for applications 23/09/24)

Working field:

Ziel des Projektes LABgirls ist es, Studierenden die Möglichkeit zu geben, auf freiwilliger Basis Experimente zu erarbeiten und auf diese Weise das physikalische Grundwissen zu erweitern sowie ggf. nicht gefestigtes Wissen nachzuarbeiten. Des Weiteren sollen Schülerinnen der Berliner Schulen die Möglichkeit erhalten, sich an den Praktikumsterminen zu beteiligen und dadurch einen ersten Einblick in das Physikstudium zu erlangen. In diesem Sinne soll der Aspekt der Gleichstellung im Vordergrund stehen und auf diese Weise mehr Frauen für ein Physikstudium begeistert werden.

Das Projekt LABgirls umfasst die Betreuung von Studierenden- und Schülerinnengruppen, die Anleitung zur Planung und zum Aufbau von physikalischen Experimenten sowie deren Protokollierung, Teilnahme an der Durchführung von Laborbesichtigungen sowie die Kooperation mit anderen Projekten (z.B. Techno-Club, Girls Day).

Requirements:

Muss:

- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Grundlegende Kenntnisse in "PL = Projektlabor" oder "GP = Physikalisches Grundpraktikum"
- Kenntnisse und Interesse an Physik/Mintgrün/Nid
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

Kann:

- sehr selbstständiges und strukturiertes Arbeiten
- experimentelles Geschick
- Freude am Experimentieren und am Vermitteln von Wissen
- Teamfähigkeit

Fachlich verantwortlich / Ansprechpartner:in für die Ausschreibung: Dr. Julia Schulze-Mack (nebenb. NFGB Fak. II)

Besetzungszeitraum: vom 01.10.2024 befristet auf 2 Jahre

Bewerbung an: fak2-TB-nfa@win.tu-berlin.de

Ihre **schriftliche** Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung und ggf. aktueller Notenübersicht richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** an die o.g. Beschäftigungsstelle.

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Männern und Frauen sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

The vacancy is also available on the internet at <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

