

Studentische Hilfskraft

gesucht für

Praktikum Physikalische Chemie I

Dauer: 01.11.19 bis zum 15.02.20

Arbeitsumfang: 40 h/ Monat.

Arbeitstage: Dienstag und Mittwoch ab 8:30 Uhr

Aufgaben

Betreuung von Studierenden bei Versuchen im Praktikum Physikalische Chemie I zu den Themen: Bestimmung der molaren Masse nach Victor Meyer, Dampfdruck und Verdampfungsenthalpie einer reinen Flüssigkeit, Molmassenbestimmung eines Feststoffes durch Siedepunkterhöhung seines Lösungsmittels, Neutralisationsenthalpie, Verbrennungsenthalpie, Schmelzdiagramm.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Praktika Physikalische Chemie I und II (oder vergleichbarer Praktika an anderen Hochschulen)
- Gute Kenntnisse in Thermodynamik
- Experimentelles und pädagogisches Geschick

Falls Sie Interesse oder weitere Fragen haben, kommen Sie bitte vorbei oder schicken Sie bitte eine Mail an:

Prof. Dr. Christina Graf
Hochschule Darmstadt
Fachbereich Chemie- und Biotechnologie
Raum 1.02
Stephanstr. 7
64295 Darmstadt
Tel. 06151-16-38216
Email christina.graf@h-da.de