

## **Ausschreibung studentische/wissenschaftliche Hilfskräfte**

Das Clausius-Institut für Physikalische und Theoretische Chemie sucht zum Wintersemester 2024/2025 studentische oder wissenschaftliche Hilfskräfte für das *Physikalisch-Chemische Grundpraktikum für Pharmazeuten* (3. Semester).

### **Aufgaben**

- Betreuung eines Praktikumsversuchs während der Vorlesungszeit mit dem Schwerpunkt *Siedediagramme/Rektifikation* oder *Elektrolytische Leitfähigkeit*
- Korrektur der Versuchsprotokolle
- Pflege und gegebenenfalls Optimierung der Versuchsaapparaturen
- Unterstützung bei der Korrektur der beiden Klausuren (21.01.2025, 18.03.2025)

### **Anforderungen**

- Erfolgreicher Abschluss des Moduls BCh 3.5 (*Praxis der Thermodynamik*) oder eine äquivalente Qualifikation (Physik-Studium o. ä.)
- Freude am Tutorieren und Experimentieren
- Gute Deutschkenntnisse

Das Praktikum findet stets dienstags zwischen 13 und 19 Uhr statt. Es sind 8 Praktikumstage vorgesehen (Beginn 12.11.2024, Ende 14.01.2025). Prinzipiell ist auch eine Aufteilung der Arbeitszeit in 13–16 Uhr (Kurs A) und 16–19 Uhr (Kurs B) möglich, wenn die Betreuung des betreffenden Versuchs in beiden Kursen sichergestellt werden kann.

Das Praktikum ist geeignet, um im Rahmen des Moduls *Vermittlung chemischen Grundwissens* (BCh 6.2.1) didaktische Innovationen zu erproben.

Die Tätigkeit als Praktikumsassistent wird 7 h wöchentlich vergütet (13,98 €/h als SHK ohne Bachelor-Abschluss; 15,15 €/h als WHF, d. h. Master-Student). Das Beschäftigungsverhältnis besteht in der Regel über ein Jahr; in begründeten Fällen können kürzere Zeiträume vereinbart werden.

Ihre Kurzbewerbung – es genügt als Anlage das Transcript of Records – richten Sie bitte schnellstmöglich (bis 15.08.2024) per E-Mail ([schlesinger@pc.uni-bonn.de](mailto:schlesinger@pc.uni-bonn.de)) an Herrn Dr. Schlesinger.