

## Tutoren für die Übungen zur Physik A

Die Physik A richtet sich an Studierende diverser Studiengänge im ersten Semester: Chemie, Lebensmittelchemie, Geowissenschaften sowie Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen. Das Modul führt in die grundlegende Arbeitsweise der Physik, bestehend aus experimenteller Beobachtung, Modellbildung und theoretischer Beschreibung, ein. Auf der Basis dieser Konzepte werden die Bereiche Mechanik, Optik und Elektrodynamik behandelt. Die Studierenden erlangen ein Grundverständnis physikalischer Phänomene und Größen, welches sie im weiteren Studium benötigen.

Vorlesungsbegleitend bearbeiten die Studierenden im Selbststudium wöchentlich ein Aufgabenblatt und reichen ihre Lösungen via Learnweb ein. Die Überprüfung und Bewertung dieser Lösungen sowie die Leitung wöchentlich stattfindender Präsenzveranstaltungen zur Präsentation und Diskussion der Lerninhalte sollen auch im kommenden Wintersemester 2023/24 wieder von einem Team von studentischen Hilfskräften übernommen werden. Gleich zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit gilt es, gemeinsam eine Klausur durchzuführen und zu bewerten, Mitte März eine entsprechende Nachhol-Klausur.

Hierzu bieten wir eine Anstellung als

### **Studentische Hilfskraft SHB (8h/Woche).**

Die Vertragslaufzeit erstreckt sich über die gesamten sechs Monate des Wintersemesters 2023/24, also vom 1.10.2023 bis zum 31.3.2024.

#### **Ihre Aufgaben**

- Durchführung von zwei 90-minütigen Übungsterminen pro Woche in der Vorlesungszeit
- Bewertung der wöchentlich eingereichten Lösungen zu den Übungsaufgaben
- Regelmäßiger Austausch über Verbesserungspotentiale im Kreis der Lehrenden
- Assistenz bei der Durchführung und Bewertung der beiden Klausuren in der vorlesungsfreien Zeit.

#### **Unsere Erwartungen**

- Voraussetzung für die Einstellung ist ein Bachelorabschluss im Fach Physik
- Interesse an gelingender Vermittlung von Kenntnissen und Kompetenzen im Bereich der Physik
- Freude am Lehren und Motivieren von Studierenden, für die Physik ein Nebenfach ist.
- Verlässlichkeit und Verantwortungsbewusstsein

#### **Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

**Dann kontaktieren Sie Prof. Salinga ([martin.salinga@uni-muenster.de](mailto:martin.salinga@uni-muenster.de)).**

**Die Zusammenstellung des Tutorenteams soll bis Mitte Juli abgeschlossen sein, sodass sämtliche Einstellungsformalitäten fristgerecht erledigt werden können.**