

## Ausschreibung studentischer Hilfskraftstellen zum Sommersemester 2022

Das Institut für Physik schreibt vorbehaltlich der Finanzierbarkeit und des tatsächlichen Bedarfs für das Sommersemester 2022 Stellen für studentische Hilfskräfte für folgende Veranstaltungen aus. Die Einstellung erfolgt für sechs Monate, beginnend mit dem 01.04.2022.

Eine Person kann auch mehr als eine Stelle übernehmen. Bei inhaltlichen Fragen zu den Tätigkeiten wenden Sie sich bitte an die genannten Lehrenden.

| Veranstaltung   | Lehrende/r       | Stunden pro Monat (für 6 Monate gerechnet) |
|---|------------------|--|
| <b>Übungen</b>  |                  |  |
| Experimentalphysik II: Elektrodynamik und Optik                                 | Lienau           | 20   |
| Electrodynamics and Optics (Englisch)   | van de Par       | 20   |
| Experimentalphysik IV: Thermodynamik und Statistik                              | Sinhuber         | 17   |
| Experimentalphysik IV: Struktur der Materie (2FB)                               | Schneider        | 17   |
| Thermodynamics and Statistics   | Nilius           | 17   |
| Signalverarbeitung (2 Gruppen, je zweiwöchentlich)                              | Meyer, Kollmeier | 15   |
| Signal Processing (2 Gruppen, je zweiwöchentlich)                               | Huke             | 15   |
| Numerische Methoden der Physik/ Numerics  | Hohmann          | 17   |
| Theoretische Physik II: Quantenmechanik   | Engel            | 20   |
| Theoretische Physik III: Quantenmechanik (M.Ed.)                                | Solov'yov        | 20   |
| Einführung in die Theoretische Physik   | Holthaus         | 20   |
| Mathematical Methods for Physics and Engineering II                             | Doclo            | 15   |
| Mathem. Methoden der Physik II (2FB)  | Petrovic         | 15   |
| Quantum Structure of Matter   | Cocchi           | 20   |
| Physik für Studierende der Umweltwissenschaften (2 Gruppen, je zweiwöchentlich) | Englert          | 17   |
|   |                  |  |

|  |        |    |
|--|--------|----|
| <b>Praktika</b>  |        |    |
| Grundpraktikum Physik II   | Krüger | 17 |
| Nebenfachpraktikum Physik für Chemie<br>(6 Termine)  | Gülker | 15 |
| Nebenfachpraktikum Physik für<br>Umweltwissensch. I ( <u>2 Gruppen, je</u><br><u>zweiwöchentlich</u> ) | Krüger | 21 |
| Experimentalpraktikum mit Berufsbezug  | Sajons | 19 |
| Aufbaupraktikum Physik für<br>Umweltwissensch. (7 Termine)   | Gülker | 12 |

gez. Dr. Cornelia Petrovic 12.01.2022