



Eintrittstermin:  
möglichst



Bewerbungsfrist:  
06.12.2024



Entgeltgruppe:  
SHK-Vergütung



Befristung:  
6 Monate



Umfang:  
bis 40  
Std./Monat

Die 1527 gegründete Philipps-Universität bietet vielfach ausgezeichnete Lehre für rund 22.000 Studierende und stellt sich mit exzellenter Forschung in der Breite der Wissenschaft den wichtigen Themen unserer Zeit.

Am Fachbereich Physik, AG Physik der Solar-Energiekonversion, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von 6 Monaten eine drittmittelfinanzierte Stelle (bis 40 Std./Monat) als

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

In der Arbeitsgruppe werden neuartige Solarzellentechnologien für eine nachhaltigere Energieversorgung der Zukunft erforscht und entwickelt. Wir suchen nach motivierten Kandidat\*innen mit Begeisterung für wissenschaftliche Forschung und nachhaltige Zukunftstechnologien. Wir bieten eine wertschätzende Gruppenkultur in einem internationalen Team. Eine gute Betreuung und professionelle Unterstützung Ihrer weiteren Entwicklung sind uns wichtig!

### Ihre Aufgaben:

- Selbständiges Durchführen von Messungen an Solarzellen und Materialien
- Durchführen von Synthesen von Ladungsträgerextraktionsmaterialien und Herstellung von Perowskitsolarzellen
- Unterstützung bei der allgemeinen Labororganisation
- Unterstützung von Studium und Lehre
- Unterstützung administrativer Prozesse, wie z.B. Bestellungen

### Ihr Profil:

- Studium der Chemie oder vergleichbar
- Interesse an erneuerbaren Energien, Solarzellen und physikalischer Forschung
- Kenntnisse in der Herstellung von Perowskitsolarzellen insbesondere von 2D Perowskiten als Passivierungsschichten sind von Vorteil
- Einschreibung an einer deutschen Hochschule

- Selbstständige, eigenverantwortliche und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Kontakt für weitere Informationen

Prof. Dr. rer. nat. Jan Christoph Goldschmidt



+49 6421-28 21337



[jan.christoph.goldschmidt@physik.uni-marburg.de

### **Abschluss:**

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Als familienfreundliche Hochschule unterstützen wir unsere Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Familie und Beruf. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

### **Kontakt für E-Mail-Bewerbung:**

Ihre Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht) senden Sie bitte bis zum 06.12.2024 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an [jan.christoph.goldschmidt@physik.uni-marburg.de](mailto:jan.christoph.goldschmidt@physik.uni-marburg.de)



charta der vielfalt

UNTERZEICHNET



Gütesiegel  
Familienfreundliche  
Hochschule  
Land Hessen



DCND

Dual Career Network Deutschland