

Universität Marburg

Ausschreibungs-ID:
fb13-shk-Halbleiterphotonik-WiSe26_27

| Eintrittstermin: | Bewerbungsfrist: | Entgeltgruppe: | Befristung: | Umfang: |
|---|---|---|---|---|
| 15.11.2026 | 06.11.2026 | SHK-Vergütung | 6 Monate | 20 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 Halbleiterphotonik, Prof. Martin Koch, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zunächst befristet für 6 Monate eine drittmittelfinanzierte Stelle (20 Std./Monat) als

# Studentische Hilfskraft

zu besetzen.

### Ihre Aufgaben:

- Durchführung von Messungen mit dem Ti:Sapphir-CPA-fs-Lasersystem
- Aufbau neuer Experimente
- Recherchearbeiten

### Ihr Profil:

- Einschreibung an einer deutschen Hochschule im Fach Physik oder einer anderen Naturwissenschaft
- Kenntnisse auf den Gebieten der THz- und der Pump-Probe-Spektroskopie
- Kenntnisse im Umgang mit einem Ti:Sapphir-CPA-fs-Lasersystem
- Erfahrung mit dem Aufbau und Betrieb experimenteller optischer Messsysteme
- Von Vorteil sind Erfahrungen mit elektronischen Delaygeneratoren und Nanosekunden-Lasern
- Kenntnisse der Programmiersprache Python
- Sehr gute Englischkenntnisse

**Kontakt für weitere Informationen**
**Prof. Dr. Martin Koch**

+49 6421-28 22119 halbleiterphotonik@physik.uni-marburg.de

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.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte bis zum 06.11.2026 unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID in einer PDF-Datei an halbleiterphotonik@physik.uni-marburg.de.

Gütesiegel Familienfreundliche Hochschule Land Hessen

VIELFALT GESTALTEN DIVERSITY-AUDIT DES STIFTERVERBANDES

DCND Dual Career Netzwerk Deutschland