



Eintrittstermin:

01.07.2024



Bewerbungsfrist:

29.05.2024



Entgeltgruppe:

SHK-Vergütung



Befristung:

Bis 31.07.2025



Umfang:

40/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 Chemie (FB15), Arbeitsgruppe Prof. Dr. U. Tallarek, ist zum 1. Juli 2024 befristet bis zum 31. Juli 2025 eine Stelle mit 40 Std./Monat als

## Studentische Hilfskraft

zu besetzen. Thematisch geht es um Unterstützung der Forschung in der Arbeitsgruppe von Professor Tallarek im Hinblick auf Untersuchungen zur Reaktionskinetik in Mikroreaktoren bei kontinuierlichem Durchfluss. Die Stelle siedelt sich thematisch an im DFG-SFB 1333 „Molecular Heterogeneous Catalysis in Confined Geometries“ (German Research Foundation, project ID 358283783 – SFB 1333/2 2022).

### Ihre Aufgaben:

- Inbetriebnahme kontinuierlicher Durchflussreaktoren und Generierung reaktionskinetischer Daten
- Beherrschung mehrdimensionaler Analytik (HPLC-UV/vis, HPLC-MS)
- Aufstellen und Analyse einfacher reaktionskinetischer Modelle

### Ihr Profil:

- fortgeschrittenes, nicht notwendigerweise abgeschlossenes Bachelor-Studium im Fach Chemie
- fundierte Kenntnisse in analytischer Chemie (chromatographische Trennverfahren und instrumentelle Analytik)
- Kenntnisse in physikalischer Chemie (Reaktionskinetik)

### Kontakt für weitere Informationen:

Prof. Dr. Ulrich Tallarek



+49 6421-28 25727



tallarek@staff.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 **29.05.2024** unter Angabe der o. g. Ausschreibungs-ID an Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Chemie, Prof. Dr. Ulrich Tallarek, Hans-Meerwein-Strasse 4, 35032 Marburg oder in einer PDF-Datei an [tallarek@staff.uni-marburg.de](mailto:tallarek@staff.uni-marburg.de).

