

In der Fakultät für Chemie der Georg-August-Universität Göttingen ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

## wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (w/m/d)

am Institut für Physikalische Chemie in den Abteilungen Theoretische Chemie/Computational Chemistry mit 100 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (zzt. 39,8 Stunden/Woche) unbefristet zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt nach **Entgeltgruppe 13 TV-L**.

### Ihre Aufgaben

- Eigenständige Durchführung und Unterstützung von Forschungsarbeiten im Bereich der Theoretischen Chemie
- Betreuung und Beratung von Studierenden und Mitarbeitenden bei theoretisch-chemischen Fragestellungen und Projekten
- Verwaltung, Wartung und Weiterentwicklung der lokalen Computer- und Serverressourcen, einschließlich Einschulung und Unterstützung der Nutzer:innen bei deren Anwendung
- Softwareentwicklung und Anpassung bestehender Programme zur Unterstützung der Forschungsvorhaben im Bereich der Theoretischen Chemie
- Mitwirkung bei der Einwerbung und Bearbeitung von Drittmittelprojekten sowie bei der Darstellung der Ergebnisse in Publikationen und auf Konferenzen
- Mitwirkung an den Lehrveranstaltungen gem. § 31 NHG und bei den Leistungsprüfungen

### Ihr Profil

- besonders qualifizierte Promotion im Fach Chemie oder Physik
- Erfahrung im wissenschaftlichen Programmieren (z. B. Fortran, C/C++, Python)
- sehr gute Kenntnisse moderner Methoden der Theoretischen Chemie; von besonderem Vorteil sind Kenntnisse in Elektronenstrukturmethoden und Machine-Learning-Ansätzen
- sicherer Umgang mit Linux-Umgebungen; zudem Erfahrung im Bereich Hochleistungsrechnen (HPC)
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit zur Zusammenarbeit in einer Forschungseinrichtung
- einschlägige Sprachkenntnisse in englischer Sprache, wünschenswert sind ferner Kenntnisse in deutscher Sprache
- Lehr- und Publikationserfahrung

Die Universität Göttingen strebt in den Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Sie versteht sich als familienfreundliche Hochschule und fördert die Vereinbarkeit von Wissenschaft/Beruf und Familie. Die Universität hat sich zum Ziel gesetzt, mehr schwerbehinderte Menschen zu beschäftigen. Bewerbungen Schwerbehinderter erhalten bei gleicher Qualifikation den Vorzug.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum **26.10.2025**, vorzugsweise in elektronischer Form (möglichst in nur *einer* PDF-Datei), erbeten an **Georg-August-Universität Göttingen, Prof. Dr. Ricardo Mata, Abteilung Computational Chemistry, Tammannstr. 6, 37077 Göttingen, Tel. 0551 / 39-23149, E-Mail [ricardo.mata@chemie.uni-goettingen.de](mailto:ricardo.mata@chemie.uni-goettingen.de)**



Für Rückfragen zu den konkreten Aufgaben steht Ihnen Herr Prof. Mata zur Verfügung, bei anderen Fragen können Sie sich an Herrn Markus Hold (Tel. 0551 39-23101, E-Mail: [mhold@gwdg.de](mailto:mhold@gwdg.de)) wenden.

Link zur offiziellen Ausschreibung (ID 3159):  
<https://www.uni-goettingen.de/de/644546.html?details=3159>

### Hinweis:

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie im: Hinweisblatt zur Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) <https://www.uni-goettingen.de/hinweisdsghvo>