



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.300 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

**Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

In der **Fakultät für Naturwissenschaften** – Department Chemie – sind zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen als

## wissenschaftliche Mitarbeiterin/ wissenschaftlicher Mitarbeiter

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst bis zum 31.10.2020 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum.

### Projektbeschreibung und Aufgaben:

- Entwicklung und Implementierung neuer ab-initio Molekulardynamikmethoden
- Anwendung moderner ab-initio Molekulardynamikmethoden zur Aufklärung der grünen „on-water“ Katalyse
- Lehrverpflichtung im Umfang von 4 SWS
- Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung

### Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossene Promotion in einer Naturwissenschaft, bzw. Mathematik oder Informatik/Elektrotechnik
- Nachweisbare Programmiererfahrung
- Exzellente Kenntnisse in statistischer und Quantenmechanik
- Erfahrungen in Elektronenstrukturtheorie sind essenziell

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwer-behinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter der **Kennziffer 3509** bis zum **01.10.2018** erbeten an:

**Prof. Dr. Thomas D. Kühne**  
**Fakultät für Naturwissenschaften**  
**Universität Paderborn**  
**Warburger Str. 100**  
**33098 Paderborn**

