



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 2.500 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

Gestalten Sie mit uns die Zukunft!

In der **Fakultät für Naturwissenschaften** – Department Chemie – ist zum 01.07.2021 **eine Stelle** als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 50 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens (in der Regel 3 Jahre) im Bereich der Organischen Chemie dient. Es handelt sich um eine **zunächst** bis zum 31.12.2023 wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) befristete Tätigkeit. Die Möglichkeit zur Promotion inkl. Anschlussfinanzierung zur Beendigung des Promotionsvorhabens ist gegeben.

Aufgabengebiet:

- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 2 SWS
- Durchführung eines Forschungsprojektes zur Synthese von Hauptgruppenelementverbindungen und deren Anwendung in der Katalyse.
- Durchführung eines Forschungsprojektes zur Synthese von Schwefelreichen Heterozyklen durch Übergangsmetallkatalyse, sowie dessen mechanistische Untersuchung

Einstellungsvoraussetzungen:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss
- Schwerpunkt MSc Arbeit war ein synthetisches Thema in der Organischen Chemie
- Praktische Erfahrung mit Schlenk-Linien Arbeitstechniken, Synthese von luft- und feuchtigkeitsempfindlichen Verbindungen und/oder Metallkomplexchemie.
- Erfahrung in der Charakterisierung von organischen Verbindungen durch NMR, UV/vis Spektroskopie, Massenspektrometrie
- Erfahrung im Bereich physikalischer-organischer Chemie, Cyclovoltametrie, Photochemie und/oder Computerchemie sind wünschenswert
- Motivation zur Promotion

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 Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden bis zum **31.05.2021** unter der **Kennziffer 4647** per E-Mail erbeten an: jan.paradies@uni-paderborn.de

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

Prof. Dr. Jan Paradies
Fakultät für Naturwissenschaften
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

www.upb.de

