



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtige Forschungs- und Kooperationspartnerin prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren 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 Naturwissenschatten - Department Chemie - ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen.

## W3 - Universitätsprofessur (w/m/d) für Physikalische Chemie

Von den Bewerber\*innen wird erwartet, dass sie den Schwerpunkt "Nachhaltigkeit" des Departments Chemie um ein modernes Forschungsgebiet ergänzen und aktiv mitgestalten. Methodisch ist ein Schwerpunkt im Bereich der zeitaufgelösten Spektroskopie gewünscht Dieser sollte mit einem aktuellen molekular-chemischen Forschungsthema verknüpft sein. Dies könnten zum Beispiel die Entwicklung neuer Systeme für die Energiespeicherung und -konversion sowie deren Untersuchung in Echtzeit sein. Die Erkenntnisse der Forschung sollen die Grundlage für die Realisierung neuer nachhaltiger Systeme schaffen.

Mit diesem Profil sollen die in Paderborn vorhandenen departments- und fakultätsübergreifenden Forschungsaktivitäten ergänzt und verstärkt werden. Eine mögliche Anbindung an zentrale wissenschaftliche Einrichtungen wie dem Center for Optoelectronics and Photonics Paderborn (CeOPP) und/oder dem Institut für Photonische Quantensysteme (PhoQS) sowie dem Center for Sustainable Systems Design (CSSD) ist vorteilhaft. Die aktive Beteiligung an und Initiierung von koordinierten Drittmittelprojekten wird erwartet.

Die\*Der künftige Stelleninhaber\*in soll in der Lehre das Gebiet der Physikalischen Chemie in den Bachelor- und Masterstudiengängen für Studierende im Haupt- und Nebenfach, insbesondere auch im Lehramt, in voller Breite vertreten. Die Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung wird als selbstverständlich erachtet.

## Anforderungen:

Von den Bewerber\*innen wird erwartet, dass sie international mit ihrem Forschungsprofil zur Thematik der zeitaufgelösten Spektroskopie und nachhaltigen Chemie sichtbar sind., was durch Publikationen in hochrangigen Journalen, erfolgreiche Drittmitteleinwerbungen sowie nationale und internationale Kooperationen belegt wird und über einschlägige Lehrerfahrung auf dem Gebiet der Physikalischen Chemie in deutscher/ englischer Sprache verfügen.

## Einstellungsvoraussetzungen:

§ 36 Abs. 1 Ziff. 1-4 HG NRW (abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, einschlägige Promotion und zusätzliche wissenschaftliche Leistungen).

Die Universität Paderborn strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen in Führungspositionen an und bittet entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich um ihre Bewerbung. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Die Universität Paderborn ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Mit unserem Dual Career Service begleiten wir Ihre\*n Partner\*in bei Bedarf bei der beruflichen Orientierung in der Region. Gerne informieren wir Sie über Wohnen und Leben in Paderborn und helfen Ihnen bei der Suche nach Kinderbetreuungsmöglichkeiten. Sollten Sie aus dem Ausland zu uns kommen, unterstützen Sie unsere Welcome Services bei Ihrer Ankunft in Deutschland.

Auskünfte erteilt Prof. Dr. Thomas Werner unter th.werner@upb.de.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse und Urkunden, Schriftenverzeichnis, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen inkl. Nachweisen zur pädagogischen Eignung, Angaben zu derzeitigen und geplanten Forschungsvorhaben, Forschungskooperationen und Drittmittelprojekten, ggf. Sprachzertifikate etc.) inkl. eines einseitigen Konzeptpapiers hinsichtlich der Anschlussfähigkeit der Forschungsaktivitäten im Department werden unter Angabe der Kennziffer 6668 bis zum 15. November 2024 online über das Bewerbungsportal der Universität Paderborn erbeten:

https://bewerbung.uni-paderborn.de/stellen/6668

 $Information en \ zur \ Verarbeitung \ Ihrer \ personen bezogenen \ Daten \ finden \ Sie \ unter: \underline{www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz}.$ 

Dekan der Fakultät für Naturwissenschaften Universität Paderborn Warburger Str. 100 33098 Paderborn





