



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 Naturwissenschaften** – Department Chemie – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

## W1 – Juniorprofessur für Anorganische Komplex-Chemie und Röntgenspektroskopie mit Tenure Track auf W2 (w/m/d)

zu besetzen. Die Einstellung erfolgt im Beamtenverhältnis auf Zeit zunächst für drei Jahre. Nach positiver Zwischenevaluierung wird das Dienstverhältnis um weitere drei Jahre verlängert, nach erfolgreicher Endevaluierung die Übernahme einer Lebenszeitprofessur zugesagt.

Von den Bewerber\*innen wird erwartet, den Schwerpunkt „Anorganische Chemie und Röntgenspektroskopie“ am Department Chemie in Forschung und Lehre aktiv zu vertreten. Dies setzt Erfahrung in einer präparativen Disziplin und in der Röntgenspektroskopie voraus. Die präparative Ausrichtung soll das bestehende Themenportfolio und den Schwerpunkt „Nachhaltigkeit“ des Departments Chemie auf dem Gebiet der anorganischen Molekülchemie z.B. in katalytischen Anwendungen sinnvoll ergänzen. Fundierte Kenntnisse und Erfahrung auf dem Gebiet der Röntgenabsorptions- und Röntgenemissions-Spektroskopie und deren theoretische Betrachtung sind erforderlich. Ein interdisziplinärer und internationaler Lebenslauf, mit dem die Bewerber\*innen ihr Potenzial für eine Stärkung des Standorts nachweisen, ist wünschenswert.

Mit diesem Profil sollen die in Paderborn vorhandenen departments- und fakultätsübergreifenden Forschungsaktivitäten ergänzt und verstärkt werden. Eine mögliche Anbindung an das Center for Sustainable Systems Design (CSSD) ist vorteilhaft. Die aktive Beteiligung an koordinierten Drittmittelprojekten wird erwartet.

Die\*Der künftige Stelleninhaber\*in soll in der Lehre das Gebiet der Anorganischen, metallorganischen und nachhaltigen 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 erwartet.

### Anforderungen:

Von den Bewerber\*innen wird erwartet, dass sie umfassende nachweisbare Erfahrungen in der präparativen Chemie molekularer Metallkomplexe sowie der homogenen Katalyse oder Photochemie mit Metallkomplexen und in der Röntgenspektroskopie an Synchrotrons und/oder freien Röntgenlasern vorweisen können. Auf Kooperationsfähigkeit und Anschlussfähigkeit an die Arbeitsgruppen des Departments Chemie wird besonderer Wert gelegt. Lehrerfahrung in Studiengängen der Chemie sind wünschenswert, ebenso Auslandserfahrung.

### Einstellungsvoraussetzungen:

§ 36 Abs. 1 Ziff. 1 bis 3 HG NRW (abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, einschlägige Promotion). Zudem müssen die Voraussetzungen des § 37 Abs. 2 Hochschulgesetz des Landes NRW erfüllt sein.

Auskünfte erteilt Prof. Dr. Thomas Werner unter [th.werner@uni-paderborn.de](mailto:th.werner@uni-paderborn.de).

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 Schwer- behinderter 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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse und Urkunden, Schriftenverzeichnis, Liste der durchgeführten Lehrveranstaltungen, Lehrkonzept, Angaben zu derzeitigen und geplanten Forschungsvorhaben, Forschungsk Kooperationen und ggf. Sprachzertifikate (Deutsch) etc.) inkl. eines einseitigen Konzeptpapiers hinsichtlich der Anschlussfähigkeit der Forschungsaktivitäten im Department werden unter Angabe der **Kennziffer 6784** bis **zum 23. Februar 2025** online über das Bewerbungsportal der Universität Paderborn erbeten: <https://bewerbung.uni-paderborn.de/stellen/6784>

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:  
[www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz](http://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz).

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

