



In der **Fakultät für Naturwissenschaften** – Institut für Anorganische Chemie, Arbeitskreis Prof. M. Bauer/Jun.-Prof. F. Fischer – ist im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms SPP 2491 (interaktives Schalten von Spinzuständen) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als  
**wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)**  
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

Qualifizierungsstelle im Sinne des W  
Förderung eines Promotionsverfahrens

Abschluß der Promotion ist innerhalb der Beleistungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

---

- Mitarbeit im oben genannten Forschung

- Untersuchungen v

- Regelmäßige Durchführung röntgenabsorptions- sowie röntgenemissionsspektroskopischer Messungen an Synchrotrons und freien Elektronenlasern im In- und Ausland
- Erlernung von Methoden zur und Durchführung von Auswertungen der gemessenen Röntgenspektren (u. a. TD-DFT-Rechnungen)
- Etablierung und Pflege einer aktiven Kooperation innerhalb des Projekts, Teilnahme an Projekttagen und themenspezifischen Tagungen

## Einstellungsvorar

- Erfahrungen in der Röntgenspektroskopie (Röntgenabsorption und Röntgenemission) und in theoretischer Spektroskopie oder anorganischer Komplexchemie sowie in der Planung und Durchführung entsprechender Experimente
  - Reisebereitschaft
  - Fähigkeit zum eigenständigen und zielorientierten Arbeiten

vermögenswirksame Leistungen sowie

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

**Januar 2026** erbeten an [felix.richard.fischer@uni-paderborn.de](mailto:felix.richard.fischer@uni-paderborn.de).  
Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter:

**Prof. Dr. Matthias Bauer**  
**Fakultät für Naturwissenschaften**

Worburger Str. 100  
33098 Paderborn

[www.upb.de](http://www.upb.de)

1

Zertifi-  
audit fair  
hol