



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!**

Die **Gruppe Codes & Kryptographie** (Fachbereich Informatik) der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik** bietet eine Stelle als

## **wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (Postdoc) (w/m/d)**

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

Es handelt sich um eine Vollzeitstelle im Bereich der **Post-Quantum Kryptographie**, die ab sofort verfügbar ist und einen flexiblen Starttermin hat.

Die Stelle ist für einen Zeitraum von 3 Jahren befristet. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Qualifizierung in Hinblick auf eine wissenschaftliche Karriere beitragen soll.

### **Aufgabengebiete:**

- Durchführung von Forschungsarbeiten im Bereich der Post-Quantum Kryptographie
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS
- Mitwirkung am Institut für Informatik

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Abgeschlossene Promotion im Bereich der Kryptographie
- Expertise in mindestens einem der folgenden Gebiete: Post-Quantum Kryptographie, gitterbasierte Kryptographie
- Erfahrung im Bereich von Quantenalgorithmen oder Quantenkomplexität ist von Vorteil

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.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Kontaktdaten von mindestens zwei Referenzpersonen) unter Angabe der **Kennziffer 5167** an:

**bloemer@upb.de**.

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

**Prof. Dr. Johannes Blömer**  
**Fachgruppe Codes & Kryptographie**  
**Universität Paderborn**  
**Fürstenallee 11**  
**33102 Paderborn**  
**bloemer@upb.de**

