

Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) gehört zu den großen Universitäten in Deutschland. In der Wissenschaftsregion Rhein-Main entfaltet sie ihre Leistungsstärke, Innovationskraft und Dynamik. Als Volluniversität ermöglicht die JGU ein Fachgrenzen überschreitendes Lehren und Lernen und eröffnet großes Potenzial für international renommierte, interdisziplinäre Forschung. Fast all ihre Einrichtungen vereint die JGU auf einem innenstadt-nahen Campus – ein Ort lebendiger akademischer Kultur für Forschende, Lehrende und Studierende aus allen Kontinenten.

Fachbereich 08, Institut für Physik, der Johannes Gutenberg-Universität Mainz – Zentrum-TopDyn – Dynamics and Topology

Lecturer (Projektgruppenleiter/in als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d))

in Vollzeit (100%)

Wir suchen Sie im Rahmen der Förderung durch die Forschungsinitiative Rheinland-Pfalz auf dem Gebiet Materialwissenschaften und Physik der kondensierten Materie.

Gesucht ist eine Persönlichkeit mit pädagogischem Engagement und Interesse an den Materialwissenschaften und der Physik der kondensierten Materie. Der Stelleninhaber/die Stelleninhaberin arbeitet eng mit dem Sprecher und der Geschäftsführung des Zentrums TopDyn sowie mit dem Dekanat des Fachbereichs Physik, Mathematik und Informatik zusammen.

Ihre Aufgaben:

- eigenständige Planung, Vorbereitung, Durchführung und Betreuung von Forschungsprojekten im Rahmen des Zentrums TopDyn mit dem Schwerpunkt auf dynamische Effekte von topologischen Eigenschaften in spintronischen und korrelierten Systemen sowie die verantwortliche Erstellung von Projektanträgen und -berichten für die Drittmittelgeber sowie die eigenständige Betreuung von wissenschaftlichen Abschlussarbeiten
- wissenschaftliche Organisation von internationalen Sommerschulen und Workshops
- eigenständige Zusammenarbeit mit international auf diesem Gebiet tätigen Forschergruppen anderer Universitäten
- Lehre in der Experimentalphysik in ihrer vollen Breite, Spezialvorlesungen inklusive Magnetismus, Praktika und didaktische Veranstaltungen
- Zusammenarbeit mit bestehenden theoretischen und experimentellen Arbeitsgruppen

Ihr Profil:

Die Bewerberinnen und Bewerber müssen neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen die in § 57 Hochschulgesetz Rheinland-Pfalz geforderten Einstellungsbedingungen erfüllen.

- ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium
- Promotion im Bereich Physik
- nachgewiesene hochwertige Forschungsleistungen

- nachgewiesene Erfahrung in der Lehre
- Forschungserfahrung im Bereich der Festkörperphysik, innovativer Lehrmethoden in der Didaktik der Physik, wie z.B. Massive Open Online Courses oder Blended Learning sind von Vorteil

Wir bieten Ihnen:

- Jobticket wahlweise im gesamten Rhein-Main Gebiet
- umfangreiche Personalentwicklungsangebote
- flexible Arbeitszeitregelungen

Die Stelle wird nach **EG 15 TV-L** vergütet und ist zum 01.07.2021 befristet bis zum 31.12.2023 zu besetzen. Eine mögliche Verlängerung ist bis maximal zum 30.06.2026 geplant.

Wir sind ein Ort der Vielfalt und begrüßen qualifizierte Bewerbungen von Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen.

Wir sind bestrebt, den Anteil der Frauen im wissenschaftlichen Bereich zu erhöhen, und haben daher ein besonderes Interesse an der Bewerbung von Frauen.

Menschen mit Schwerbehinderung werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen zusammengefasst in einer pdf-Datei unter Angabe der **Kenn-Nr. 04121-08-wiss-mk** bis zum **30.04.2021** per E-Mail an:

topdyn@uni-mainz.de

Für Fragen wenden Sie sich bitte an die TopDyn Geschäftsstelle (Frau Dr. Fronk, Tel: 06131/39-23569).

Hinweise zum Datenschutz:

<https://www.verwaltung.personal.uni-mainz.de/files/2020/09/Datenschutz-BewerberInnen.pdf>

