



Hilfswissenschaftler:in (HiWi) im Bereich Outreach zu Quantentechnologien und Quantenphysik

Institut für Komplexe Quantensysteme, Universität Ulm

Am *Institut für komplexe Quantensysteme* der Universität Ulm ist eine Stelle als Hilfswissenschaftler:in (HiWi) zu besetzen.

Aufgabenbereich

Der Aufgabenbereich umfasst die Unterstützung von Aktivitäten im Bereich *Outreach* und *Wissenschaftskommunikation* mit Bezug zu Quantentechnologien und theoretischer Physik, sowie die Zusammenarbeit mit QuantumBW bei der Umsetzung. Zusätzlich gibt es die Möglichkeit, an Projekten im Bereich Quantentechnologien mitzuarbeiten. Zu den Aufgaben gehören insbesondere:

- Mitarbeit bei der Entwicklung und Umsetzung verschiedener Formate (z.B. Workshops, Vorträge, Online-Inhalte, Game Development)
- Unterstützung bei der Erstellung von Text-, Grafik- und Online-Materialien zu Forschungsthemen des Instituts und von QuantumBW
- ggf. einfache Programmieraufgaben, z.B. zur Visualisierung physikalischer Konzepte

Anforderungen

- Abgeschlossenes Bachelorstudium in Physik, Mathematik, Informatik oder vergleichbarem Fachbereich
- Interesse an Wissenschaftskommunikation und an der Vermittlung komplexer physikalischer Themen
- Erfahrung im Bereich Öffentlichkeitsarbeit, Wissenschaftsjournalismus oder Social Media ist von Vorteil
- Grundlegende Programmierkenntnisse in Python sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Ein spannendes Arbeitsumfeld an der Schnittstelle zwischen moderner Quantentechnologie und öffentlicher Wissenschaftskommunikation
- Einblicke in aktuelle Forschung im Bereich theoretische Physik
- Flexible Arbeitszeiten und ein engagiertes Team

Beginn: ab Januar 2026

Beschäftigungsumfang: 25 Stunden pro Monat (nach Absprache anpassbar)

Bei Interesse senden Sie bitte eine kurze Bewerbung (Motivationsschreiben, Lebenslauf) an: Patrick Emonts (patrick.emonts@uni-ulm.de).