

Department Physik

Professur für Didaktik der Physik
Dr. Philipp Bitzenbauer, Akad. Rat

Straße Nr. 7, 91058 Erlangen
Telefon +49 9131 85-28437
Fax +49 9131 85-28039
philipp.bitzenbauer@fau.de

Erlangen, den 27. Januar 2021

An der Professur für Didaktik der Physik
der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

zur Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zur Entwicklung digitaler Bildungsangebote und browserbasierter Testinstrumente zur Quantenphysik mit 8 Stunden pro Woche zu vergeben. Die Stelle ist für bis zu 12 Monate zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung interaktiver Simulationen zur Quantenphysik
- Technische Umsetzung eines browserbasierten Testverfahrens zur Quantenphysik in enger Zusammenarbeit mit Mitarbeitern der Professur für Didaktik der Physik

Notwendige Qualifikationen:

- Sehr gute Kenntnisse gängiger Office-Anwendungen und Latex
- Erfahrungen in der Webentwicklung
- Gute Programmierkenntnisse in C#, C++, JavaScript o.ä.

Wünschenswerte, aber nicht erforderliche Qualifikation: Grundkenntnisse zur Quantenphysik

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit an einem national und international hochaktuellen Forschungsprojekt
- Einblick die Arbeit in der Forschung an einer Professur
- Flexible Arbeitszeiten, Home-Office und eine Tätigkeit, die sich gut mit dem Studium kombinieren lässt

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in einer einzigen Datei bis spätestens 26. Februar 2021 per E-Mail an: philipp.bitzenbauer@fau.de. Für Rückfragen steht Ihnen Dr. Philipp Bitzenbauer gerne zur Verfügung.