

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

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

zur Mitarbeit in einem Forschungsprojekt zum Lernen moderner Quantenphysik an Schulen und Universitäten mit 8 Stunden pro Woche zu vergeben. Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet. Eine Verlängerung um weitere 6 Monate ist möglich und wird angestrebt.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Erstellung digitaler Lehrangebote zur Quantenphysik
- Mitwirken bei der Durchführung empirischer Untersuchungen zum Lernen von Quantenphysik und der graphischen Darstellung von Forschungsergebnissen

Notwendige Qualifikationen:

- Interesse an und Grundkenntnisse zur Quantenphysik
- Sehr gute Kenntnisse gängiger Office-Anwendungen und Latex

Wünschenswerte, aber nicht erforderliche Qualifikationen:

- Erste Erfahrungen in der Webentwicklung
- Grundlegende Programmierkenntnisse, z.B. mit C#, C++, ...

Wir bieten Ihnen:

- Mitarbeit an einem Projekt innerhalb eines hochaktuellen Forschungsgebiets
- Einblick in die empirische Forschung und die Arbeit in der Forschung an einer Professur
- Flexible Arbeitszeiten 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.