

## Ausschreibungstext



An der **Universität Würzburg** ist am **Lehrstuhl für Physik und ihre Didaktik** eine Stelle als

### **Akademischer Rat auf Zeit (A13)**

zum 01.09.2020 zu besetzen.

Im Rahmen einer Abordnung aus dem Schuldienst zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Lehrerbildung wird eine Weiterqualifikation in Form einer Promotion erwartet. Falls die beamtenrechtlichen Voraussetzungen nicht erfüllt sind, kann die Kandidatin/der Kandidat im Angestelltenverhältnis beschäftigt werden.

#### **Aufgabenbeschreibung:**

Die künftige Stelleninhaberin oder der künftige Stelleninhaber soll sich an der fachdidaktischen Ausbildung von Studierenden des Lehramtes an Grund-, Haupt-, Realschulen und Gymnasium engagiert und kreativ beteiligen.

Erwartet werden Kenntnisse in der physikdidaktischen Lehre sowie die Bereitschaft bei der Umsetzung und der Organisation der Lehr-Lern-Labore im M!ND-Center eine aktive Rolle zu übernehmen, das beinhaltet die Seminargestaltung, die Betreuung von Studierenden und die Durchführung mit Schulklassen.

Im Rahmen der Promotion sollen Unterrichtssequenzen mit Digitalisierungsbezug für den gymnasialen Physikunterricht entwickelt und evaluiert werden. Es sollen hierin die veränderte Selbst- und Fremdwahrnehmung durch digitale Technologien (insbesondere AR und VR) untersucht werden. Das Promotionsvorhaben beinhaltet weiterhin die Entwicklung und Pilotierung der Instrumente sowie die Unterstützung von Maßnahmen zur Dissemination der entwickelten digitalen Lernkontexte.

**Einstellungsvoraussetzungen** sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium oder Lehramtsstudium im Fach Physik oder Didaktik der Physik, bzw. die Befähigung für das Lehramt im Fach Physik. Außerdem soll eine mindestens dreijährige Unterrichtstätigkeit an Schulen oder hervorragende fachbezogene Leistungen in der Praxis nachgewiesen werden.

Die Universität Würzburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen bis zum **15. Februar 2020** ausschließlich per email erbeten.

**Ansprechpartner:** Herr Prof. Dr. Thomas Trefzger, [trefzger@uni-wuerzburg.de](mailto:trefzger@uni-wuerzburg.de), Tel. 0931-318-5787.