



**Die Technische Hochschule Rosenheim ist eine regional verwurzelte Hochschule mit internationalem Renommee. Sie verbindet praxisnahe Forschung mit innovativer Nachwuchsförderung in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gestaltung, Gesundheit und Soziales. Das interdisziplinäre Miteinander der Fakultäten und Einrichtungen garantiert hochwertigen Erkenntnisgewinn und ausgezeichnete Lehre. Zu den gelebten Werten der TH Rosenheim zählen Nachhaltigkeit, Familienfreundlichkeit und Serviceorientierung.**

Für das Projekt „Hybride, innovative und greifbare Hochschullehre in Rosenheimer Qualität (HigHRoQ)“ suchen wir in der Fakultät Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften zum 01.11.2021 einen

## Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d)

### Physik

in Teilzeit mit 30,00 Stunden pro Woche.

Die Stelle ist bis 31.07.2024 befristet.

Kennziffer **2021-56-ANG-HigHRoQ-WiMi**

Das von der Stiftung Innovation Hochschullehre im Rahmen der Förderbekanntmachung „Hochschullehre durch Digitalisierung stärken“ geförderte Projekt HigHRoQ der Technischen Hochschule (TH) Rosenheim hat zum Ziel den digitalen Transformationsprozess der Hochschullehre systematisch auszubauen und nachhaltig zu gestalten. Um den Studierenden neue Lernerfahrungen und den Aufbau eines zukunftsfähigen Kompetenzprofils zu ermöglichen, werden innovative Lehrmethoden und Lernsettings in mehreren Fakultäten implementiert, aufgebaut und evaluiert. Daneben wird die digitale Infrastruktur der TH Rosenheim sowie der Support in den Bereichen Medientechnik und Mediendidaktik nachhaltig ausgebaut.

#### Ihr Aufgabengebiet

Erstellung, Ausbau und Verbesserung digitaler Lehrmaterialien für Physik und verwandte ingenieurwissenschaftliche Fächer im Spannungsfeld von Didaktik, Technik und Gestaltung

- Einsatz unterschiedlicher digitaler Werkzeuge (u.a. Moodle, H5P, Video, HTML)
- Analyse von Daten über das Studierverhalten, um Studierenden individuelles Feedback zu geben (Learning Analytics)
- Unterstützung beim Aufbau von innovativen Lernräumen für kollaboratives Arbeiten und bei der Entwicklung passenden Lehrmaterials
- Wirksamkeitsuntersuchungen
- wissenschaftliche Begleitung des Projekts
- Zusammenarbeit im Projektteam

#### Sie bringen mit

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/ Master/ Staatsexamen) in Physik oder einem verwandten Bereich
- mehrjährige Berufserfahrung
- eine Tätigkeit im Bereich Hochschuldidaktik oder in Projekten im Bereich Hochschul-/ Bildungskontext ist von Vorteil
- Begeisterung für didaktische und pädagogische Fragestellungen
- sehr gute analytische, konzeptionelle und kommunikative Fähigkeiten
- Engagement, Eigeninitiative, selbständiges Arbeiten und Organisationstalent

#### Wir bieten

- Schulungen in digitalen Lehrformaten und aktivierenden Lehrformen (JITT (Just-in-Time-teaching), PI (Peer-Instruction) und anderen)
- eine anspruchsvolle und eigenverantwortliche Tätigkeit in einem aktiven, kollegialen Team aus Physik- und Matheprofessor(inn)en und fachdidaktisch Mitarbeitenden (siehe auch: [www.pro-aktiv.de](http://www.pro-aktiv.de))
- vielfältige Möglichkeiten Familie und Beruf zu vereinbaren
- betriebliche Gesundheitsförderung
- eine Vergütung nach **Entgeltgruppe 13** des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TV-L), mit allen im öffentlichen Dienst üblichen Sonderleistungen

Die Technische Hochschule Rosenheim verpflichtet sich, die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern, unabhängig von deren Herkunft, Hautfarbe, Religion, Alter und sexuellen Identität, zu fördern. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Da wir den Anteil von Frauen im technischen Bereich erhöhen wollen, freuen wir uns besonders auf Bewerbungen von qualifizierten Frauen.

Bewerbungen bitte [online über unser Bewerbermanagement](#) (Bewerbungsschluss: 13.10.2021)

Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an Prof. Dr. **Claudia Schäfle**: E-Mail [claudia.schaefle@th-rosenheim.de](mailto:claudia.schaefle@th-rosenheim.de), Tel. 08031 805-2413.

[www.th-rosenheim.de/](http://www.th-rosenheim.de/)

Technische Hochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim