

Die Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) gehört zu den großen Universitäten in Deutschland. In der Wissenschaftsregion Rhein-Main entfaltet sie ihre Leistungsstärke, Innovationskraft und Dynamik. Als Volluniversität ermöglicht die JGU ein Fachgrenzen überschreitendes Lehren und Lernen und eröffnet großes Potenzial für international renommierte, interdisziplinäre Forschung. Fast all ihre Einrichtungen vereint die JGU auf einem innenstadtnahen Campus – ein Ort lebendiger akademischer Kultur für Forschende, Lehrende und Studierende aus allen Kontinenten.

Fachbereich 08 der Johannes Gutenberg-Universität Mainz – Institut für Physik

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) Im Bereich *Bildung für nachhaltige Entwicklung*, speziell für die Entwicklung eines *Escape Game Labs*

in Vollzeit (100%) oder 2x Teilzeit (50%), EG 13 TV-L

Sie suchen eine Position, in der Sie eine nachhaltige Zukunft mitgestalten können? Sie sind begeisterungsfähig, probieren sich gerne kreativ aus und möchten ihre eigenen Ideen einbringen?

Wir planen an der JGU ein ESCAPE GAME LAB und suchen dafür eine Person für Koordination & Entwicklung.

Das Projekt ESCAPE GAME LAB ist ein innovatives Konzept um Lernen in einer Escape Game-Umgebung zu ermöglichen. Hier sollen sich primär Lehramtsstudierende und Schüler:innen durch Educational Gaming die Grundlagen der eng verknüpften Themenfeldern „Klimawandel“ und „Energiewende“ erarbeiten. Das Educational Escape Game ist ein Teamspiel, bei dem Bildungsinhalte mit einer narrativen Mission und Rätseln verbunden werden. Abhängig vom Rätsel müssen die teilnehmenden Personen gezielte Experimente durchführen, physikalische Größen berechnen und miteinander in Verbindung setzen (z.B. Daten zur Energieerzeugung, Energieverbrauch und Energieeinsparung).

Das ESCAPE GAME LAB soll als ein Lehr-Lern-Labor in der Lehramtsausbildung Physik integriert werden und gleichzeitig als innovative Erweiterung des Schülerlabors Physik der JGU dienen. Dabei soll es als Escape Game-Werkstatt den Lehramtskandidat:innen dienen, eigene Escape

Game-Lernumgebungen selbst zu konzipieren und mit Schulklassen zu testen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Lernumgebungen und kreativen Gamification-Konzepten (Storytelling)
- Inhaltlich-didaktische und praktische Gestaltung des ESCAPE GAME LABs
- Organisation und Durchführung von Weiterbildungen und Workshops
- Betreuung von Schulklassen
- Projektkoordination und Strategieplanung
- Marketingplanung
- Evaluierung des Lernortes

Ihr Profil:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium
- kreatives Denken und Spaß am Ausprobieren
- praktische Fähigkeiten (handwerkliche und medientechnische Grundkenntnisse)
- Interesse an Nachhaltigkeitsthemen speziell im Bereich Klima und Energie
- didaktische und methodische Grundkenntnisse
- Naturwissenschaftliche Kenntnisse (u.a. Entwicklung von Versuchsaufbauten)

- Kommunikationsfähigkeit (Austausch mit Studierenden, Schüler:innen und Lehrkräften)
- Programmierkenntnisse

Sie müssen nicht alle geforderten Fähigkeiten erfüllen.

Die Bewerberinnen und Bewerber müssen neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen die in § 57 Hochschulgesetz Rheinland-Pfalz geforderten Einstellungsvoraussetzungen erfüllen.

Wir bieten Ihnen:

- ein dynamisches Arbeitsumfeld
- einen vielfältigen und abwechslungsreichen Aufgabenbereich (Verbindung aus Theorie und Praxis)
- Verwaltung und Nutzung von Sachmitteln
- Austausch mit anderen Projekten und Initiativen
- Jobticket wahlweise im gesamten Rhein-Main Gebiet

- umfangreiche Personalentwicklungsangebote
- flexible Arbeitszeitregelungen

Die Stelle wird nach EG 13 TV-L vergütet und ist spätestens zum 01.04.2024 zu besetzen. Es besteht die Möglichkeit die Stelle in zwei Teilzeitstellen aufzuteilen.

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Für freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer pdf-Datei bis zum 15.01.2024 per E-Mail an:

zukunftsmodul@uni-mainz.de

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Timo Graffe, Tel: 06131/39-28576 oder E-Mail: timo.graffe@uni-mainz.de.

<https://zukunft.uni-mainz.de/>

[Hinweise zum Datenschutz](#)



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ