



Die Pädagogische Hochschule Freiburg ist eine bildungswissenschaftliche Hochschule universitären Profils mit Promotions- und Habilitationsrecht. An ihr werden ca. 5.000 Studierende in Studiengängen für die Lehrämter Primarstufe, Sekundarstufe I, Beruflichen Schulen sowie Gymnasium – letzteres im Rahmen des Freiburg Advanced Center of Education (FACE) gemeinsam mit der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg und der Hochschule für Musik Freiburg – und in weiteren bildungswissenschaftlichen Bachelor- und Masterstudiengängen ausgebildet.

Im Research Center for Climate Change Education and Education for Sustainable Development (ReCCE) der Pädagogischen Hochschule Freiburg ist ab dem 01.08.2022 oder zum nächstmöglichen Termin vorbehaltlich der Drittmittelbewilligung eine Stelle als

Akademische Mitarbeiterin/Akademischer Mitarbeiter (m/w/d)
65% (bis E 13 TV-L, soweit tarifliche Voraussetzungen erfüllt)

Kennziffer 679

zur Promotion oder zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation mit Schwerpunkt im Bereich der MINT-Fachdidaktik befristet auf drei Jahre zu besetzen.

Aufgaben:

- Mitarbeit im Forschungsvorhaben „Adaptive Unterstützung in MINT-Lernumgebungen zur Förderung experimenteller Kompetenz und Selbstwirksamkeit (AdUmint)“:
 - Entwicklung von Hands-On Experimenten zum Klimawandel aus der Perspektive der Fächer Mathematik, Biologie, Physik und Technik
 - Entwicklung und Implementierung adaptiver Lernhilfen und barrierearmer Instruktionen in eine digitale Lernumgebung
 - Vorbereitung und Durchführung von Studien zur Wirksamkeit und Nutzung dieser experimentellen Lernumgebungen
 - Analyse von Prozessdaten zum Nutzungsverhalten sowie von Prä-Post-Effekten zur Wirksamkeit
- Anfertigung einer Arbeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation sowie Publikationen von (Zwischen-)Ergebnissen in deutsch- und englischsprachigen Fachzeitschriften sowie Präsentationen auf nationalen und internationalen Tagungen
- Aufbereitung der Ergebnisse für die Lehrkräftefortbildung (Wissenschaftskommunikation)

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem MINT-Lehramtsstudiengang (bevorzugt der Sekundarstufe I oder II)
- Fundierte Kenntnisse zur Erstellung digitaler Lernmaterialien und/oder -umgebungen
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten, persönliches Engagement, Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit, Teamfähigkeit sowie Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Interesse an Forschungstätigkeiten im Bereich *Lehren und Lernen mit digitalen Medien*

Sensibilität in genderspezifischen Belangen wird erwartet.

Die Pädagogische Hochschule Freiburg versteht sich als familienfreundliche Hochschule. Es gehört zudem zu den strategischen Zielen der Hochschule, den Anteil von Frauen in Forschung und



Lehre deutlich zu steigern. Bewerbungen geeigneter Frauen sind deshalb besonders erwünscht. Bei gleicher Qualifikation werden Frauen gegenüber männlichen Bewerbern bevorzugt eingestellt.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Ein Nachweis ist beizufügen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung **bis spätestens 10.07.2022** per E-Mail unter jennifer.stemmann@ph-freiburg.de

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Prof. Dr. Jennifer Stemmann (Tel.: 0761/682-316) gerne zur Verfügung.

Hinweis: Die Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens nach einer Aufbewahrungsfrist von 4 Monaten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet.