

An der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

**Akademischer Mitarbeiter (m/w/d) für Mathematik-/
Informatikdidaktik im Projekt Simulierte Welten Phase 4
(75%; E13; befristet bis 31.08.2024)**

Kennziffer: 21-76

In dem Verbundprojekt Simulierte Welten (<https://simulierte-welten.de>) im Rahmen der Förderung „High Performance Computing (HPC) und Data Intensive Computing (DIC)-Landesstrategie Outreach“ mit dem Hochleistungsrechenzentrum der Universität Stuttgart, dem KIT sowie der Universität Ulm wurden seit einigen Jahren Maßnahmen zur Weiterbildung von Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräften aus Baden-Württemberg mit dem Ziel angeboten, dass sie die Existenz von Simulationen erkennen und verstehen, was Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler tun, wenn sie Simulationen durchführen. Zum anderen sollen die Schülerinnen und Schüler die Bedeutung von Simulationen im Alltag besser einschätzen und ihre Chancen sowie Risiken aufgrund fundierten Wissens besser bewerten können. Diese Maßnahmen umfassen u.a. die Konzeption und Durchführung von Unterrichtseinheiten (Doppelstunden, Projekttag oder -wochen) oder die Begleitung von Praktika an den Hochleistungsrechenzentren der beteiligten Universitäten. Nun sollen diese Maßnahmen auf die Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte der nicht-gymnasialen Sekundarstufen ausgeweitet werden.

Aufgaben: Entwicklung, Durchführung und Evaluation von Unterrichtseinheiten zum Thema Simulationen in Zusammenarbeit mit den anderen Projektmitgliedern und den fachdidaktischen Expertinnen und Experten an der PH Ludwigsburg; Unterstützung der weiteren Maßnahmen im Projekt sowie der Organisation im Projekt einschließlich der Berichterstattung; nach Absprache soll Lehre (2 SWS) im Bereich Informatikdidaktik mit Bezug zu den Projektschwerpunkten erbracht werden; Promotion in Mathematik- oder Informatikdidaktik möglich.

Voraussetzungen: Abgeschlossenes Lehramtsstudium mit Fach Mathematik und/ oder Informatik oder Abschluss auf Masterniveau in Mathematik oder Informatik mit einem Bezug zur schulischen Bildung; Erfahrungen im Unterrichten von Kindern und Jugendlichen erwünscht.

Innerhalb von Baden-Württemberg sind auf befristete Stellen auch beamtenrechtliche Abordnungen von Lehrerinnen bzw. Lehrern möglich.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung vorrangig eingestellt.

Die Pädagogische Hochschule ist an Bewerberinnen und Bewerbern mit internationalen Erfahrungen und Vernetzungen interessiert.

Bewerbungen unter der angegebenen Kennziffer werden bis **16.09.2021** mit den üblichen Unterlagen **per E-Mail als eine PDF-Datei an den Rektor** der Pädagogischen Hochschule Ludwigsburg rektorvorzimmer@ph-ludwigsburg.de erbeten.

Bitte senden Sie uns den ausgefüllten Bewerbungsbogen (<https://www.ph-ludwigsburg.de/hochschule/verwaltung/personalangelegenheiten/stellenangebote>) zu.

Bei Rückfragen: 07141 140-450 oder rektorvorzimmer@ph-ludwigsburg.de.
Informationen zur Hochschule unter www.ph-ludwigsburg.de.