

Die Hochschule Koblenz (www.hs-koblenz.de) mit ihren Standorten in Koblenz, Remagen und Höhr-Grenzhausen bietet Lehre, Weiterbildung und angewandte Forschung mit einem umfangreichen Präsenz- und Fernstudienangebot an.

Im Fachbereich Ingenieurwesen ist am Standort Koblenz zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle projektbedingt befristet bis zum 31. Dezember 2026 zu besetzen als

**wissenschaftliche Projektmitarbeit
zur Implementierung virtueller Zwillinge
(m/w/d)
bis Entgeltgruppe 13 TV-L / Vollzeit (39,00 Std./Woche)**

Eine Besetzung in Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Implementierung digitaler Zwillinge für Forschungs- und Lehrzwecke
- Konzeption und Umsetzung von Simulationsmodellen
- Enge Zusammenarbeit mit Forschungspartnern und Industrie
- Betreuung wissenschaftlicher Arbeiten und Projekte zu virtuellen Zwillingen
- Mitwirkung bei der Selbstverwaltung des Fachbereichs

Ihre Qualifikation / Sie bringen mit:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) im Fachgebiet der Ingenieurwissenschaften
- fundierte Kenntnisse in Robotersystemen, Steuerungstechnik und Sensorik
- Erfahrung mit gängigen Robotik-Plattformen (z. B. ROS, MATLAB, Simulink) und Programmierumgebungen (z. B. Python, C++) oder Simulationsumgebungen
- Erfahrung in der Planung, Organisation und Durchführung von Projekten, idealerweise im Hochschul- oder Bildungsbereich
- Lehrererfahrung und fundierte didaktische Kompetenzen

Wir bieten:

- Arbeit in einer modernen und vielfältigen Hochschule
- diverse Angebote der Personalentwicklung zur beruflichen Qualifizierung
- mobiles Arbeiten im Rahmen einer Dienstvereinbarung und der dienstlichen Erfordernisse

Die Hochschule Koblenz tritt für Diversität, Chancengleichheit und Vereinbarkeit von Beruf und Familie ein. Wir freuen uns besonders über Bewerbungen von Frauen. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Für inhaltliche Fragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Schnick gerne zur Verfügung (E-Mail: schnick@hs-koblenz.de).

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich gerne **bis zum 8. April 2025** über unser [Onlinebewerbungsportal](#).



Die Hochschule Koblenz verfügt über eine hochschulnahe Kindertagesstätte. Darüber hinaus bieten wir Ferienfreizeitangebote für Kinder von Hochschulangehörigen.