

Praxisbezug, Internationalität und ein individuelles, projektorientiertes Studium in Kleingruppen sind die profilprägenden Schwerpunkte der Hochschule Mainz, an der rund 5.800 junge Menschen studieren und forschen. Auf dem Gebiet der angewandten Wissenschaft leisten wir in vielen Bereichen international anerkannte Spitzenarbeit. Durch die enge Kooperation mit Wirtschaftsunternehmen und Forschungs- und Kulturinstitutionen sind wir in der Region Rhein-Main bestens vernetzt. Als traditionsreiche Wissenschaftsstadt mit einer hohen Dichte an Bildungseinrichtungen gehört Mainz zu den sehr gut positionierten Hochschulstandorten in Deutschland.

An der Hochschule Mainz - University of Applied Science ist im Fachbereich Technik zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle zu besetzen als

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter\*in (m/w/d)  
mit dem Schwerpunkt 3D-Content Creation und Virtualisierung mittels Virtual-,  
Augmented-, und Mixed-Reality (VAM-R)**

Teilzeitbeschäftigung 66% (z.Zt. 26,0 h/Woche); Vergütung Entgeltgruppe 13 TV-L

Die Stelle ist zunächst befristet bis zum 31.12.2023.

**Ihre Aufgaben (gem. § 56 Abs. 6 HochSchG) umfassen insbesondere:**

- Anwendung von Technologien aus dem Bereich Virtual-, Augmented- oder Mixed-Reality im Bereich der Bau- und Immobilienwirtschaft
- Erstellung und Bearbeitung von 3D-Content in unterschiedlichen Software-Umgebungen für verschiedene Schwerpunkte im Gebäudezyklus (Planung, Bau, Betrieb, Dokumentation)
- Entwicklung neuer Anwendungsfelder für den Einsatz von VAM-R im gesamten Gebäudezyklus
- Kreative Ideen, um praktische Fragestellungen in lehrfähige Übungselemente für den Umgang mit VAM-R-Technologie umzusetzen; Promotion auf diesem Gebiet möglich
- Unterstützung des Kollegiums bei der Anwendung von VAM-R-Technologien in Kleingruppen
- Pflege und Aktualisierung der Datengrundlagen, Wartung und Pflege der Hard- und Software

**Einstellungsvoraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen:**

- Einstellungsvoraussetzungen sind neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Master- oder Diplomabschluss) in der Architektur, dem Bauingenieurwesen, des Bau- und Immobilienmanagements, Geoinformatik und Vermessung oder der Informatik.
- Bereitschaft, sich in die Anwendung digitaler Werkzeuge und Modelle weiter einzuarbeiten und deren Einsatz in der Lehre und Forschung zu unterstützen (idealerweise liegen bereits didaktische Erfahrungen vor)
- Erfahrungen im Umgang mit VAM-R Hardware und der notwendigen Software
- Gute Englischkenntnisse

Weiterhin erwarten wir Selbstorganisation, Einsatzbereitschaft und Aufgeschlossenheit, eigenständigen und autodidaktischen Arbeiten, Freude an der Vermittlung von Inhalten in der Lehre, gute Umgangsformen sowie Teamfähigkeit und Entscheidungsfreudigkeit.

Der Aufgabenbereich umfasst die Mitarbeit in Lehre und Forschung in dem sich formierenden BIM-Labor am Fachbereich Technik sowie in der Selbstverwaltung der Hochschule.

Wir bieten Ihnen eine interessante und zukunftsweisende Tätigkeit mit hoher fachlicher Verantwortung in dem sich stetig wandelnden Feld einer zukunftsorientierten Hochschullehre. Wenn sie Freude am Umgang mit Menschen haben, teamfähig sind und Interesse an anspruchsvollen und vielseitigen Aufgaben haben, freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Neben der Anstellung im öffentlichen Dienst bieten wir Ihnen umfangreiche zusätzliche Leistungen wie zum Beispiel:

- Zahlung einer Jahressonderzahlung
- Möglichkeit zum Erwerb eines Jobtickets
- Teilnahme an der zusätzlichen Altersvorsorge im öffentlichen Dienst (VBL)
- Umfangreiche Personalentwicklungsangebote

Die Hochschule Mainz tritt für die Gleichberechtigung von Frauen und Männern ein und fordert daher Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Hochschule ist als familiengerechte Dienststelle zertifiziert.

Ihre Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf, Zeugniskopien und Nachweisen zur Berufstätigkeit richten Sie bitte, bis zum **07.11.2021** an den Dekan des Fachbereichs Technik, Herrn Prof. Dr. Karl-Albrecht Klinge, Holzstraße 36, 55116 Mainz.

Übermitteln Sie bitte Ihre Bewerbung mit folgendem upload-Link:

<https://seafilerlp.net/u/d/081b6a1d72b446749ef4/>

Bei Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte an folgende Ansprechpartnerinnen:

Fachliche Fragen:

Professor Fachrichtung Architektur  
Prof. Thomas Josef Mrokon  
[thomas.mrokon@hs-mainz.de](mailto:thomas.mrokon@hs-mainz.de)

Organisatorische Fragen:

Personalabteilung der Hochschule Mainz  
Tel: 06131 628-7305  
[stellenausschreibungen@hs-mainz.de](mailto:stellenausschreibungen@hs-mainz.de)

Bitte beachten Sie folgende Hinweise:

Erstellen Sie aus Ihren Unterlagen (inklusive Anschreiben) eine Gesamtdatei im pdf-Format. Benennen Sie die Dateien bitte in folgendem Format: **Nachname Vorname gesamtbewerbung.pdf**. Das Hochladen Ihrer Dateien erfolgt derzeit ohne eine automatisierte Bestätigung.

Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, sondern stattdessen nach Beendigung des Besetzungsverfahrens gemäß den Anforderungen des Datenschutzes zeitnah vernichtet bzw. gelöscht. Bitte beachten Sie vor der Übermittlung Ihrer Unterlagen unsere [Hinweise zum Datenschutz](#). Wir weisen darauf hin, dass wir **keine Eingangsbestätigung** versenden.