



---

Verstärken Sie unser Forschungsteam vrsl. zum 01. September 2026 als:

## **Wissenschaftlicher Mitarbeiterin / Mitarbeiter (m/w/d) für eine Promotionsstelle im Bereich Nachhaltige Materialien, Werkstoffe und zirkuläres Bauen**

---

0,65 Teilzeitbeschäftigung | Vergütung EG 13 TV-L

Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet zu besetzen, vorbehaltlich der Bewilligung der Mittel.



Die Hochschule Mainz – University of Applied Sciences – an der rund 5.500 junge Menschen studieren und forschen, befindet sich auf einem modernen Campus in einer lebenswerten und dynamischen Stadt und zeichnet sich durch exzellente Qualität in Lehre und Forschung aus. Interdisziplinarität und Internationalität, Offenheit für interkulturelle Fragen und Familienfreundlichkeit sind darüber hinaus maßgebende Faktoren für unsere Hochschule.

Auf dem Gebiet der angewandten Wissenschaft leisten wir in vielen Bereichen international anerkannte Spitzenarbeit. Durch die enge Kooperation mit Wirtschaftsunternehmen sowie 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.



Die Stelle dient der wissenschaftlichen Qualifikation mit dem Ziel der Promotion. Die Promotion erfolgt gemäß den geltenden Ordnungen und ist thematisch im Promotionscluster des Landes Rheinland-Pfalz, Bereich „Nachhaltige Materialien, Werkstoffe und zirkuläres Bauen“ angesiedelt. Bei erfolgreicher Einwerbung und Bewilligung von Drittmitteln besteht die Möglichkeit, den Stellenumfang ganz oder teilweise bis auf 100 % aufzustocken.

## **Forschungsschwerpunkt:**

Das Promotionsvorhaben ist im Themenfeld nachhaltiger, biogener und ressourceneffizienter Bauweisen angesiedelt und umfasst material-, struktur- und werkstoffwissenschaftliche Fragestellungen. Ziel ist die eigenständige wissenschaftliche Bearbeitung eines Promotionsprojekts mit hoher Relevanz für angewandte Forschung und potenzielle Industrienutzung.

---

## **Ihr Aufgabengebiet umfasst:**

- Experimentelle Untersuchungen zu Material-, Verbund- und Dauerhaftigkeitsverhalten,
- Entwicklung und Validierung numerischer Modelle,
- Wissenschaftliche Auswertung und Publikation der Ergebnisse in nationalen und internationalen peer-reviewten Fachzeitschriften sowie Fachkonferenzen,
- Regelmäßiger fachlicher Austausch mit Wissenschaftler:innen im Forschungsumfeld,
- Mitarbeit an Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben im Themenumfeld,
- Mitwirkung an der eigenständigen Einwerbung von Drittmitteln in der angewandten oder industriellen Forschung im thematischen Umfeld im Laufe des Promotionsvorhabens,
- Mitwirkung an der Weiterentwicklung des Forschungsschwerpunkts und im Promotionscluster,
- Mitwirkung in der Lehre sowie Betreuung von fachspezifischen Abschlussarbeiten der Professur Holzbau und Baukonstruktion.

---

## **Das bringen Sie mit:**

- Ein überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertig), insbesondere im Bauingenieurwesen, Holzbau, Material- oder Werkstoffwissenschaften,
  - Nachgewiesene Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten, dokumentiert durch eine überdurchschnittlich bewertete Abschlussarbeit; einschlägige Publikationen oder Konferenzbeiträge sind von Vorteil,
  - Starkes Interesse an experimenteller und numerischer Forschung,
  - Erste Erfahrungen oder Kenntnisse in einem der folgenden Bereiche: nachhaltige / biobasierte Werkstoffe, Material- oder Bauteilprüfung, numerische Simulationen,
  - Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Publikationsfähigkeit),
  - Selbstständige, strukturierte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise,
  - Hohe Eigenmotivation, Teamfähigkeit sowie Bereitschaft zur aktiven Drittmittelakquise.
-



## Das bieten wir:



Jahressonderzahlung (TV-L)



Gute ÖPNV-Anbindung



Betriebliche Altersvorsorge (VBL)



Kostenlose Parkplätze



Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten



Mobile Arbeit



Gesundheitsvorsorge



Flexible Arbeitszeiten

Bei Rückfragen zur Ausschreibung wenden Sie sich bitte an folgende Ansprechpersonen

### Fachliche Fragen:

Professor für Holzbau und Baukonstruktion  
Prof. Dr.-Ing. Kay-Uwe Schober  
Forschungsgruppe Holz und Kunststoffe  
schober@holzbauforschung-mainz.de

### Organisatorische Fragen:

Abteilung Personal & Recht  
Ann-Kathrin Krämer  
Tel: +49 6131-628 5305  
stellenausschreibungen@hs-mainz.de

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte bis zum **14. Juli 2026** an Prof. Dr.-Ing. Kay-Uwe Schober. Übermitteln Sie bitte alle erforderlichen Unterlagen über unser Jobportal.

### Hier geht es zu unserem Jobportal:

[https://jobs.hs-mainz.de/datenabfrage/2026-21\\_FBT\\_wiss\\_MA\\_Nachhaltige\\_Materialien\\_Zirkulaeres\\_Bauen](https://jobs.hs-mainz.de/datenabfrage/2026-21_FBT_wiss_MA_Nachhaltige_Materialien_Zirkulaeres_Bauen)

Bitte beachten Sie folgende Hinweise zum Bewerbungsverfahren:

Erstellen Sie aus Ihren Unterlagen (inklusive Anschreiben) eine Gesamtdatei im pdf-Format. Benennen Sie die Datei bitte in folgendem Format: Nachname Vorname gesamtbewerbung.pdf

Unserer Hinweise zur Einhaltung des AGG und zum Datenschutz finden Sie auf unserer Karriere-Seite auf unsere Homepage: [hs-mainz.de/karriere/](https://hs-mainz.de/karriere/)

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

