



Die **Hochschule Darmstadt** sucht im **Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften** ab dem 01.03.2026 befristet bis zum 31.12.2026 eine*n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter*in (65 %)

Kennziffer: 615/2025 W-MN

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Einarbeitung und Recherche in forschungsrelevanten Bereichen zum Thema „Machine Learning Driven Design of Bone Scaffold Structures Using Numerical Simulations“
- Vermittlung praktischer Fertigkeiten und auf wissenschaftlicher Grundlage beruhender Kenntnisse in Bachelor- und Master-Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Numerische Mathematik im Umfang von 2 Semesterwochenstunden
- Entwicklung und Konzeption des Vorgehens in Forschungsprojekten zum Thema „Machine Learning Driven Design of Bone Scaffold Structures Using Numerical Simulations“ in Zusammenarbeit mit der Projektleitung
- Durchführung und Auswertung von Einzelaufgaben in Forschungsprojekten
- Erstellen von Projektberichten, Projektabschlussberichten und Fachveröffentlichungen
- Ausarbeitung von Projektanträgen, Projektakquisition sowie Entwicklung eigener Projekte

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder Vergleichbares (Master oder Uni-Diplom)
- sehr gute Kenntnisse in Numerische Mathematik
- sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute fachdidaktische und pädagogische Fähigkeiten
- gute organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- Fähigkeit zum interdisziplinären Diskurs mit Studierenden
- sicherer Umgang mit dem MS Office-Paket
- Erfahrungen in der Projektakquise und im Projektmanagement
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Gender- und Diversitykompetenz werden vorausgesetzt

Ziel der Mitarbeit in den Forschungsprojekten ist die Förderung der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung durch den Erwerb von Fähigkeiten und Kenntnissen, insbesondere in Bezug auf Projektmanagement im Bereich der Wissenschaft und die Aufnahme eines Promotionsvorhabens bzw. der Erwerb der Promotion.

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für die Beschäftigten des Landes Hessen (TV-H).

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

An der Hochschule Darmstadt besteht ein Frauenförder- und Gleichstellungsplan. Im Rahmen der tatsächlichen Durchsetzung der Gleichberechtigung von Männern und Frauen und der gesetzlichen Maßgabe, die Unterrepräsentanz von Frauen innerhalb des Geltungsbereiches des Frauenförder- und Gleichstellungsplans zu beseitigen, ist die Hochschule Darmstadt an der Bewerbung von Frauen besonders interessiert.

Die h_da ist mit dem Gütesiegel „Familienfreundliche Hochschule Land Hessen“ des Hessischen Ministeriums des Innern und für Sport ausgezeichnet und bietet ihren Beschäftigten für das Jahr 2026 für die Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs freie Fahrt in Form eines hessischen Landestickets.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der o.g. Kennziffer bis zum **10.02.2026** an die

Hochschule Darmstadt
Personalabteilung,
Schöfferstr. 3
64295 Darmstadt



oder

per **E-Mail mit Anhang im pdf-Format** an karriere@h-da.de

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Arbeits- & Abschlusszeugnisse) nur in Kopie ein, da diese nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden.