



Die **Hochschule Darmstadt** sucht im **Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik** ab dem 01.07.2025 befristet bis zum 31.12.2025 eine\*n

### **Wissenschaftliche/n Mitarbeiter\*in (75 %)**

**Kennziffer: 284/2025 W-MK**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Wissenschaftliche Einarbeitung und Recherche in forschungsrelevanten Bereichen zum Thema Laserdiagnostik bei Waldbrand und Feststoffen sowie im EUt+
- Vermittlung praktischer Fertigkeiten und auf wissenschaftlicher Grundlage beruhender Kenntnisse in Bachelor- und Master-Lehrveranstaltungen aus dem Bereich Regenerative Energien und Thermodynamik im Umfang von 2 Semesterwochenstunden
- Entwicklung und Konzeption des Vorgehens in Forschungsprojekten zum Thema Analyse der Gasphasen-Dynamik und Feststoff-Zusammensetzung sowie potenzielle Einbindungen im EUt+ in Zusammenarbeit mit der Projektleitung
- Erstellen von Projektberichten, Projektabschlussberichten und Fachveröffentlichungen
- Ausarbeitung eines Promotionsantrags

#### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Maschinenbau, Mechatronik, oder Physik (Master oder Uni-Diplom)
- sehr gute Kenntnisse in Spektroskopie
- gute Kenntnisse und ausgewiesene praktische Erfahrung mit laser-diagnostischen Systemen
- Erfahrung im Aufbau von experimentellen Anlagen
- Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- Erfahrung in der wissenschaftlichen Recherche
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum interdisziplinären Diskurs mit Studierenden
- gute fachdidaktische Fähigkeiten sowie pädagogisches Geschick
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- gute organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- 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 die Jahre 2025-2026 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 **26.06.2025** an die

**Hochschule Darmstadt**  
**Personalabteilung,**  
**Schöfferstr. 3**  
**64295 Darmstadt**



oder

per E-Mail mit Anhang im pdf-Format an [karriere@h-da.de](mailto: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.