



Die Hochschule Darmstadt sucht im **Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet bis zum 30. 11. 2027 eine*n

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter*in (25%)
Kennziffer: 12/2025 W-MK

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Einarbeitung und Recherche in forschungsrelevanten Bereichen zum Thema Gasturbinen, ORC-Turbinen, Generatortechnik und Messtechnik
- Entwicklung und Konzeption des Vorgehens in Forschungsprojekten zum Thema Gasturbinen, ORC-Turbinen, Generatortechnik und Messtechnik, sowohl im mechanischen, im thermischen als auch im elektrotechnischen Bereich in Zusammenarbeit
- Entwicklung, Inbetriebnahme und Test von Teilkomponenten und des Gesamtsystems der integrierten Hybridturbine
- Durchführung und Auswertung von Einzelaufgaben in Forschungsprojekten
- Erstellen von Projektberichten, Projektabschlussberichten und Fachveröffentlichungen

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in der Fachrichtung Maschinenbau, Kraftfahrzeugtechnik, Mechatronik oder Luft- und Raumfahrttechnik
- Kenntnisse auf dem Gebiet thermischer und elektrischer Energiewandlung und von Energieflüssen in Systemen
- Kenntnisse im Bereich Nachhaltigkeit in der technischen Entwicklung
- Sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet und der Anwendung komplexer messtechnischer Systeme sowie der Software für Messtechnik und Datenauswertung
- Sicherer Umgang mit dem MS Office-Paket
- Erfahrung im Projektmanagement
- Arbeitserfahrung in Entwicklungsabteilungen
- Erfahrungen auf dem Gebiet des Qualitätsmanagements
- Erfahrungen mit Prüfständen
- Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Sehr gute organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- Bereitschaft zur Weiterqualifikation
- Kreativität bei der Planung technischer Systeme, handwerkliches Geschick und offener Umgang mit Studierenden
- Sehr gute fachdidaktische Fähigkeiten sowie pädagogisches Geschick
- Gender- und Diversitykompetenz

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 Stelle ist grundsätzlich teilbar.

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 2024-2025 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 **18.01.2025** 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.