



Die **Hochschule Darmstadt** sucht im **Fachbereich Maschinenbau und Kunststofftechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 24 Monate eine*n

Mitarbeiter*in im wissenschaftlichen Projekt „MiHyT“ (25%)
Kennziffer: 528/2025 WP-MK

Ihre Aufgaben:

- Einarbeitung in forschungsrelevante Bereiche zum Thema Gasturbinen, ORC-Turbinen, Generator-technik und Messtechnik
- Bearbeitung von Teilaufgaben in Konstruktion, mechanischer Umsetzung und Messtechnik zum Thema Gasturbinen, ORC-Turbinen, Generator-technik und Messtechnik
- Betreuung, Wartung und Optimierung von Messständen
- Inbetriebnahme und Test von Teilkomponenten und des Gesamtsystems der integrierten (Mikro-)Hybridturbine
- Durchführung und Auswertung von Einzelaufgaben in Forschungsprojekten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes technisches Hochschulstudium (Bachelor oder FH-Diplom)
- Eine berufliche Ausbildung in den Metallberufen Industriemechaniker, Konstruktionsmechaniker, Zerspanungsmechaniker, Werkzeugmechaniker, Mechatroniker, Metallbauer oder ähnliches ist von Vorteil
- Kenntnisse auf dem Gebiet thermischer und elektrischer Energiewandlung und von Energieflüssen in Systemen
- Erfahrungen auf dem Gebiet Gas- und/ oder ORC-Turbinen sind von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Nachhaltigkeit in der technischen Entwicklung
- Kenntnisse auf dem Gebiet und der Anwendung komplexer messtechnischer Systeme sowie der Software für Messtechnik und Datenauswertung
- Gute Kenntnisse im wissenschaftlichen Arbeiten
- Sicherer Umgang mit dem MS Office-Paket
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Weiterqualifikation
- Selbstständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Kreativität bei der Planung technischer Systeme, handwerkliches Geschick und offener Umgang mit Studierenden und Teammitgliedern
- Sehr gute organisatorische und zielgruppengerechte kommunikative Fähigkeiten
- Gender- und Diversitykompetenz werden vorausgesetzt

Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 11 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 **01.01.2026** 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.