

#WISSENSBEGLEITER*IN

Die Hochschule Heilbronn mit ihren rund 7.000 Studierenden ist eine der größten Hochschulen für Angewandte Wissenschaften in Baden-Württemberg. Mit ihren vier Standorten TechCampus, Bildungscampus, Campus Künzelsau und Campus Schwäbisch Hall und den Kompetenzen in Technik, Wirtschaft und Informatik gehört sie mit zu den führenden Hochschulen des Landes.

Bereichern Sie unser Team am TechCampus zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

WISSENSCHAFTLICHE*R MITARBEITER*IN IM BEREICH H₂-MOTORENFORSCHUNG

FAKULTÄT TECHNIK | VOLLZEIT | KENNZIFFER 304-TE

#IHRE AUFGABEN

- › Realisierung von H₂-Motorrüstungen und H₂-Tanksystemintegrationen
- › Brennverfahrensentwicklung am Motorprüfstand
- › Entwicklung neuer Motorsteuerungsfunktionen
- › Realisierung H₂-Tanksystemintegrationen
- › Erstellen wissenschaftlicher Publikationen
- › Anfertigung einer Dissertation, sowie Beteiligung an der Lehre

#IHR PROFIL

- › Abgeschlossenes Studium (Bachelor & Master) Elektrotechnik/ Maschinenbau
- › Ausgeprägtes Fachwissen im Bereich der Motorenforschung und Motorenentwicklung
- › Vertiefte Kenntnisse in der Mess-Steuer-Regelungstechnik, Signalverarbeitung und Programmierung
- › Erfahrung im Projektmanagement und Versuchswesen
- › Zielstrebigkeit, strukturiertes & sorgfältiges Arbeiten, sowie ausgeprägte Motivation und Belastbarkeit

#DARUM HHN

- › Interessante und vielfältige Tätigkeiten in einem innovativen Hochschulumfeld
- › Fachliche und persönliche Entwicklung durch Aus- und Weiterbildungsangebote
- › Flexible Arbeitszeiten und ein familienfreundliches Arbeitsumfeld
- › Betriebliche Altersvorsorge und weitere Sozialleistungen nach TV-L
- › Vergütung je nach persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe 13 TV-L

Für das Beschäftigungsverhältnis gilt der Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Einstellung erfolgt befristet bis zum 31.03.2030. Im Rahmen der beruflichen Gleichstellung besteht an Bewerbungen von Frauen ein besonderes Interesse. Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt mit einer aussagekräftigen Bewerbung, die Sie uns bitte bis zum 03.05.2026 als E-Mail (nur PDF-Format) mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer 304-TE an karriere@hs-heilbronn.de zusenden. Wir weisen darauf hin, dass die Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens nach § 15 (1) LDSG verarbeitet werden. Die Unterlagen werden aus datenschutzrechtlichen Gründen nach Abschluss des Verfahrens vernichtet.

Ansprechpartner*in

Prof. Dr.-Ing. Karsten Wittek
Fakultät Technik
07131 504 274
www.hs-heilbronn.de/de/karriere

➤ **Freuen Sie sich auf Ihre neue Herausforderung!
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.**