

#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

FAKULTÄT TECHNIK | 50% TEILZEIT | KENNZIFFER 349-TE

#IHRE AUFGABEN

- Mitwirkung im neuen Projekt „Beyond Second Life“ zur Nutzungsanalyse sehr stark gealterter Fahrzeugbatterien
- Ein-, Aus- und Umbau von Batteriezellen für das neue Batterielabor TE, Durchführung von Zellversuchen im Labor
- Analytische Entwicklung von mathematischen Batteriezellmodellierungen mit Schwerpunkt Alterung im aktuell wissenschaftlichen Kontext
- Mitwirkung bei projektbezogenen Forschungs- und Entwicklungsaufgaben

#IHR PROFIL

- Masterabschluss oder bei nachgewiesener Erfahrung in der Batteriemodellbildung Bachelor- oder vergleichbarer Abschluss in einem der Fachgebiete Automotive oder Electrical Systems Engineering oder einer artverwandten Fachrichtung
- Gute Kenntnisse in der Batterietechnologie und Elektromobilität
- Idealerweise theoretische und praktische Erfahrungen im Bereich der Batteriezellmodellierung, im Batterielabor Technik und erste Erfahrungen im Hochschulumfeld

#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 28.02.2027. 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 20.10.2026 als E-Mail (nur PDF-Format) mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer 384-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. Andreas Daberkow

Fakultät Technik

07131 504 417

www.hs-heilbronn.de/de/karriere

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