

DAS DUALE HOCHSCHULSTUDIUM MIT ZUKUNFT.



Die Duale Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) zählt mit ihren derzeit rund 34.000 Studierenden an 12 Standorten und 9.000 kooperierenden Unternehmen und sozialen Einrichtungen zu den größten Hochschulen des Landes.

Der Campus Horb mit fünf technischen Studiengängen für rund 1000 Studierende ist familienfreundlich orientiert in attraktiver Atmosphäre. Als Partner zahlreicher Unternehmen bieten wir eine innovative Lehre und Möglichkeiten zur kooperativen Forschung.

Am Campus Horb der DHBW Stuttgart ist folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d) in einem Forschungsprojekt zur Getriebeoptimierung von leichten E-Nutzfahrzeugen

Im Rahmen des BMFT-Förderprogramms „FH-Kooperativ“ wird an der DHBW ein kooperatives Forschungsprojekt gemeinsam mit einer Hochschule für angewandte Wissenschaften und einem Industriepartner umgesetzt. Im Projekt soll der Antriebsstrang von leichten Nutzfahrzeugen mit E-Antrieb verbessert werden, um die Umweltbelastung zu reduzieren und die Reichweite der Fahrzeuge zu erhöhen. Die ausgeschriebene Stelle ist im Studiengang Maschinenbau der Fakultät Technik am Campus Horb angesiedelt.

Ihre Aufgaben sind neben anderen:

- Eigenständige Bearbeitung des Forschungsprojekts zum Thema „Validierungs- und Entwicklungsumgebung für leise Antriebseinheiten mit höchstem Wirkungsgrad und Schaltgetriebe für Elektrofahrzeuge“.
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Dokumentationen sowie Teilnahme an Konferenzen im oben genannten Forschungsgebiet.
- Beantragung von Anschlussfördermitteln.
- Betreuung von Studierenden bei Projekt-, Studien- und Bachelorarbeiten im Zusammenhang mit dem Forschungsthema.

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen Prof. Dr.-Ing. Joachim Grill, Tel. 07451/521-133 oder j.grill@hb.dhbw-stuttgart.de.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung an bewerbung@hb.dhbw-stuttgart.de.

Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung vorrangig berücksichtigt. Die DHBW Stuttgart strebt die Erhöhung des Frauenanteils im technischen Bereich an und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Die Hochschule sieht und lebt den Mehrwert von Diversity und legt großen Wert auf die Vielfalt ihrer Mitglieder.

Wir erwarten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor, Master oder Diplom) im Maschinenbau.
- Vertiefte Kenntnisse in der Konstruktionslehre, insbesondere in der Antriebstechnik.
- Kenntnisse in der Zahnradtechnik und/oder Simulationstechnik sind vorteilhaft.
- Selbstständiger, strukturierter und ergebnisorientierter Arbeitsstil.
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.
- Befähigung zum analytischen Denken und zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten.
- Hohes Engagement sowie Kommunikations- und Teamfähigkeit.

Wir bieten Ihnen hochinteressante Aufgaben in einem modernen und sehr gut ausgestatteten Umfeld. Die Vergütung erfolgt bei entsprechender Qualifikation gemäß geltendem Tarifvertrag (TV-L) bis E 13. Die Stelle hat einen Umfang von 100% (39,5 Std./Woche) und ist auf 27 Monate befristet.

Nach Abschluss des Verfahrens werden aus datenschutzrechtlichen Gründen alle Unterlagen vernichtet.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.dhbw-stuttgart.de/horb.



**FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE**

Mitglied des Best Practice-Clubs

