

DHBW STUTT GART: WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER (M/W) IN TEILZEIT (50 %) MB

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER (M/W) IN TEILZEIT (50 %) MASCHINENBAU

(Kennziffer PRO-MB/2012)

Im Rahmen des vom Land Baden-Württemberg geförderten kooperativen Forschungsprojekts „Nutzung der thermischen Verlustleistung elektronischer Komponenten von Elektrofahrzeugen für die Kabinenklimatisierung“ werden zusammen mit dem Institut für Technische Thermodynamik des Dualen Partners Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) technologische Innovationen auf dem Gebiet des Energiemanagements von Elektrofahrzeugen erarbeitet.

In Ihrer Position haben Sie u. a. folgende Aufgabenstellungen:

- Wissenschaftliche Bearbeitung des interdisziplinären Forschungsprojekts
- Berechnung von Wärmeübertragungsvorgängen (analytisch, numerisch), Aufbau einer Messeinrichtung, Durchführung und Bewertung thermischer Messungen
- Betreuung von Studienarbeiten im Forschungsschwerpunkt Wärmemanagement
- Projektverwaltung (Budget, Bestellungen, Berichtswesen)
- Projektkoordination mit dem Partnerunternehmen
- Verfassen wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Mitwirkung beim Ausbau der Kooperativen Forschung an der DHBW Stuttgart
- Akquise einer Anschlussförderung

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium in Physik oder Ingenieurwissenschaften mit guten Kenntnissen in der Wärmeübertragung,

Thermodynamik und Messtechnik. Wünschenswert sind Programmierkenntnisse in LabVIEW.

Wir erwarten eine ausgeprägte Kommunikations-, Organisations- und Teamfähigkeit. Die Fähigkeit zu selbstständigem, strukturiertem Arbeiten

setzen wir voraus.

Für weitere Fragen können Sie sich an Herrn Prof. Dr. A. Griesinger, Tel.: 0711/1849-694 oder E-Mail: griesinger@dhbw-stuttgart.de, wenden.

Wir bieten Ihnen eine hochinteressante Aufgabe in einem modernen und gut ausgestatteten Umfeld. Die Vergütung erfolgt bei entsprechender Qualifikation nach den Vorschriften des geltenden Tarifvertrages (TV-L) bis E 13.

Die Stelle hat einen Umfang von 50 % (19,75 Std./wö.) und ist zunächst auf 1 Jahr befristet.

Die Hochschule strebt eine Erhöhung ihres Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei entsprechender Eignung vorrangig eingestellt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung unter Angabe der o.g. Kennziffer **bis zum 14.12.2012** an:

Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart, z. Hd. Frau Bannick, Postfach 10 05 63, 70004 Stuttgart

Bitte reichen Sie uns lediglich Kopien ein, da wir Ihre Bewerbungsunterlagen nicht zurücksenden. Nach Abschluss des Verfahrens werden alle Unterlagen vernichtet.

Bewerbungen per E-Mail bitte nur im PDF-Format als eine Datei an: bewerbung@dhbw-stuttgart.de

<http://www.dhbw-stuttgart.de/themen/aktuelles/stellenangebote/wissenschaftlicher-mitarbeiter-mw-in-teilzeit-50-mb.html>