



SHK/WHB-Stelle

Es handelt sich um befristete Tätigkeiten im Umfang von 9 Stunden (WHB 7,5 Stunden) pro Woche ab dem 01.02.2022. Die Stelle ist zunächst auf 3 Monate befristet, eine langfristige Zusammenarbeit wird angestrebt.

Arbeitsschwerpunkte:

Das Aufgabengebiet umfasst die experimentelle Untersuchung von Federkraftbremsen:

- Unterstützung der Forschungstätigkeit im KAT-Labor
- Berechnung, Recherchen und Dokumentation
- Erstellung von CAD-Konstruktionen
- Aufbau, Betreuung und Betrieb von Prüfständen
- Programmierung mit Matlab/Simulink
- Messdatenerfassung und -auswertung

Ihr Profil:

- Studium in der Fachrichtung Maschinenbau/Mechatronik/Elektrotechnik
- Gute Kenntnisse im Bereich Maschinenelemente, Antriebstechnik und Konstruktion
- Sicherer Umgang mit Matlab/Simulink, SolidWorks und MS-Office
- Erfahrung mit dSPACE-ControlDesk sowie ANSYS wünschenswert
- Deutsche Sprache in Wort und Schrift verhandlungssicher
- Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

Wir bieten:

- Arbeitsvertrag flexibel bis 9h pro Woche
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Langfristige Zusammenarbeit

Ansprechpartner:

Bowen Deng

Mail: bowen.deng@upb.de

Raum: P1.320

Tel.: 05251/60-2230

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbung unter **KAT-SHK/WHB** mit einem Anschreiben, aktuellem Notenspiegel und tabellarischem Lebenslauf gerne an mich.