

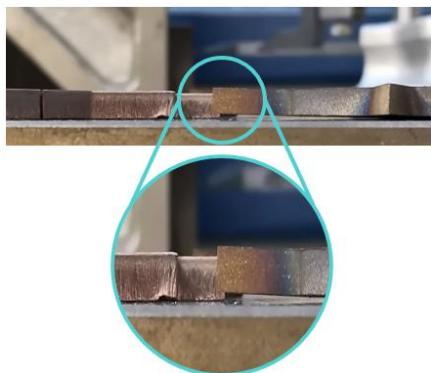
Stellenausschreibung

Studentische Hilfskraft (SHK/WHB) in der Arbeitsgruppe Antriebstechnik

zur Unterstützung in der Forschung gesucht

Forschungsgebiet: Bremsen Beginn: ab sofort

Ansprechpartner: Henning Haffert, M.Sc. Raum: P1.3.21.2
E-Mail: henning.haffert@uni-paderborn.de Telefon: 05251 / 60 - 2228



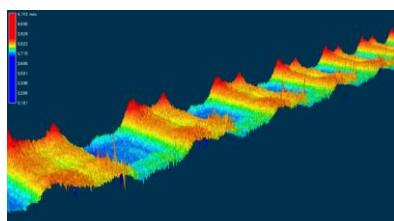
Arbeitsschwerpunkte:

Unterstützung bei Forschungs- und Industrieprojekten im Bereich der Bremstechnik durch:

- Unterstützung beim Aufbau von FE-Simulationen (mechanisch, thermisch)
- CAD-Konstruktion von beispielsweise Prüfstandsaktoren und Bremsenkomponenten
- Aufbau, Betreuung und Betrieb von Prüfständen
- Durchführung und Auswertung von Versuchsreihen
- Berechnungen, Recherchen und Dokumentation

Voraussetzungen:

- Studierende des Maschinenbaus oder verwandter Fachrichtungen
- Grundkenntnisse im Bereich der Konstruktion
- Sicherer Umgang mit SolidWorks und MS Office
- Kenntnisse von Simulationssoftware (z.B. Abaqus) wünschenswert, aber nicht notwendig!
- Selbstständigkeit, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit



Wir bieten:

- Wochenarbeitszeit nach Absprache, bis zu 9,5h/Woche
- Flexible Einteilung der Arbeitszeit
- Langfristige Zusammenarbeit und Möglichkeit für Abschlussarbeiten in der Arbeitsgruppe

Bewerbungen via E-Mail bitte mit Lebenslauf, letztem Abschlusszeugnis sowie aktuellem Notenspiegel.