



Am Lehrstuhl für Dynamik und Mechatronik (LDM) der Fakultät für Maschinenbau sind regelmäßig Stellen für teamfähige und engagierte

**wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/
wissenschaftlicher Mitarbeiter**
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit für die Dauer von einem Jahr befristet zu besetzen. Es handelt sich um Qualifizierungsstellen im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die dem Erwerb von wissenschaftlichen Kompetenzen durch Erarbeitung eines Dissertationsthemas dienen. Ziel ist die Verlängerung innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG zum Abschluss einer Promotion.

Aufgabengebiet

- Erarbeitung eines Dissertationsthemas in den Forschungsbereichen Schwingungstechnik, Kontaktmechanik und Verschleiß, Multifunktionale Materialien, Aktorik und Ultraschalltechnik, Zuverlässigkeit, Condition Monitoring und Mehrzieloptimierung.
- Aufbau von Versuchsvorrichtungen, Durchführung experimenteller Arbeiten sowie numerischer Simulationen
- Aktive Mitgestaltung beim Ausbau aktueller Themen in Forschung und Lehre
- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS

Einstellungsvoraussetzungen

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes Universitätsstudium (Diplom oder Master) der Studiengänge Maschinenbau, Mechatronik, Ingenieurinformatik, Technomathematik oder vergleichbarer Studiengänge
- Kenntnisse im Umgang mit ingenieurtypischer Anwendungssoftware
- Teamarbeit und interdisziplinäre Denkweise

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Informationen zum Lehrstuhl finden Sie unter www.upb.de/ldm. Detaillierte Vorabinformationen zur Stellenausschreibung erhalten Sie von Herrn Hemsel (Tel. 05251/60-1805, tobias.hemsel@upb.de).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter **Kennziffer 3274** in einer PDF-Datei per E-Mail erbeten an walter.sextr@upb.de oder auf dem Postweg an:

Prof. Dr.-Ing. habil. Walter Sextro
Fakultät für Maschinenbau
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

