



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.600 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

**Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**

In der **Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik** – Institut für Elektrotechnik und Informationstechnik, **Fachgebiet Elektrische Messtechnik** – ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d)**

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine zunächst wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (Wiss-ZeitVG) für drei Jahre befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Möglichkeit zur Promotion/wissenschaftlichen Weiterqualifikation ist gegeben.

**Projektbeschreibung und Aufgaben:**

- Entwicklung eines ultraschallbasierten Messverfahrens zur Charakterisierung der Faser-Matrix-Haftung bei Organoblechen

**Einstellungsvoraussetzungen:**

- Wissenschaftlicher Hochschulabschluss in Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Erfahrung in der Realisierung akustischer Messverfahren, insbesondere zur Charakterisierung akustischer Materialeigenschaften
- Erfahrungen im Umgang mit der Finite-Elemente-Methode insbesondere im Kontext akustischer Problemstellungen
- Solide Programmierkenntnisse in Python
- Erfahrungen in der Anwendung von Optimierungsalgorithmen

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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen werden unter Angabe der **Kennziffer 5875** bis zum **11.06.2023** erbeten an: [henning@emt.upb.de](mailto:henning@emt.upb.de) oder die unten genannte Adresse.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

**Prof. Dr.-Ing. Bernd Henning**  
**Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und**  
**Mathematik**  
**Universität Paderborn**  
**Warburger Str. 100**  
**33098 Paderborn**

