

Wissenschaftliche Mitarbeiter (w/m/d) - Forschungsfeld Sensorik, Regelung und Echtzeitsysteme

Department Maschinenbau (MB), Erlangen, TV-L E 13, Vollzeit, Befristete Anstellung,
Bewerbungsschluss: 30.11.2024

Ihre Aufgaben

Ihre Aufgaben:-Bearbeitung eines Forschungsprojekts zum Frontdruckschneiden

- Durchführung und Auswertung von Experimenten
- Internationale und interdisziplinäre Kooperationen mit Unternehmen, Universitäten, Forschungseinrichtungen und Verbänden etablieren und vertiefen
- Publizieren der wissenschaftlichen Ergebnisse
- Anbahnung neuer Forschungsprojekte
- Aktive Beteiligung an der Ausbildung von Studierenden, z. B. durch Unterstützung in der Lehre und Betreuung von studentischen Arbeiten

Ihr Profil

Notwendige Qualifikationen:

Anforderungen:

- Hochschulabschluss (M.Sc.) in Maschinenbau, Physik, Materialwissenschaft, Medizintechnik, Technomathematik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Kommunikationsstärke und Freude an interdisziplinären Arbeiten, auch im außerinstitutionellen Team
- Grundlegende Programmierkenntnisse (Matlab, Phyton) und Interesse an der Weiterentwicklung von Auswertungsalgorithmen
- Bereitschaft zur persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung im Rahmen einer Promotion zum Dr.-Ing., eingebunden in die SAOT (Erlangen Graduate School in Advanced Optical Technologies)
- Eigenverantwortliche und selbstständige Arbeitsweise
- Exzellente Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft, z. B. zu Projekttreffen oder Konferenzen (< 10 %)

Stellenzusatz

Befristetes Forschungsvorhaben

Bitte übersenden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in einer PDF Datei an sekretariat@lpt.uni-erlangen.de

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

