

Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) (m/w/d) im Bereich Digitalisierung

Beschreibung:

Für die digitale Transformation des Lehrstuhls für Polymere Werkstoffe an der Universität Bayreuth suchen wir in Zusammenarbeit mit der Neue Materialien Bayreuth GmbH ab sofort eine(n) Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter(in) (m/w/d) im Bereich Digitalisierung.

- Digitalisierung des Lehrstuhls in Zusammenhang mit Forschungsprojekten und Industrienaufträgen
- Ausbau cloudbasierter Datenerfassung von Verarbeitungsanlagen
- Ausarbeitung von Projektvorschlägen
- Unterstützung der Kollegen beim Wissensaufbau im Bereich der Digitalisierung
- Vorbereitung weiterführender Aktivitäten zur Sensorik an Anlagen, zur Datenanalyse und zum maschinellen Lernen in der Kunststoffindustrie

Die Einstellung erfolgt über die Neue Materialien Bayreuth GmbH in Vollzeit und ist vorerst befristet auf ein Jahr. Eine weitere Beschäftigung mit Möglichkeit zur Promotion kann im Rahmen eines eigenen Forschungsprojektes in Aussicht gestellt werden.

Ihr Profil:

Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes, einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium (Master bzw. Diplom/Universität) in den Fachrichtungen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik, Physik, oder in vergleichbaren Studiengängen mit IT-Bezug. Von Vorteil sind Kenntnisse in den Bereichen Konnektivität, IT-Architektur, IoT und Machine Learning. Sie bringen ein hohes Maß an Motivation und Eigeninitiative mit und überzeugen durch sicheres Auftreten sowie guten Deutsch- und Englischkenntnissen in Wort und Schrift.

Wir bieten Ihnen:

- gestalterische Freiheit bei der Digitalisierung des Lehrstuhls
- die Mitarbeit in einem dynamischen Forscherteam
- ein vielseitiges Aufgabenfeld in einem technisch überdurchschnittlich ausgestatteten Umfeld
- eine innovative wissenschaftliche Tätigkeit in Kombination mit anwendungsorientierter Forschung
- eine Vielzahl von industriellen Kontakten
- Vergütung erfolgt nach TV-L
- Möglichkeit zur Promotion im Rahmen eines neu zu planenden Forschungsprojektes

Bewerbung:

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Motivationsschreiben, Zertifikate und Empfehlungsschreiben) unter Angabe Ihres möglichen Starttermins richten Sie bitte direkt an applications.pe@uni-bayreuth.de.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ebenfalls streben wir eine Erhöhung des Anteils der Frauen an und bitten deshalb Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung.