

Wissenschaftliche Mitarbeitende (w/m/d)



Forschung auf dem Gebiet Bio-Kunststoffe und Recycling

Das Institut für Kunststofftechnik der Universität Stuttgart ist auf den Gebieten der Werkstofftechnik, der Verarbeitungstechnik sowie der Produktentwicklung und somit in der gesamten Wertschöpfungskette der Kunststoffindustrie tätig. Dabei forschen wir an Produktionsstrategien und alternativen Werkstoffsystemen im Sinne der Kreislaufwirtschaft sowie der Biokompatibilität zur Reduktion der klimaschädlichen CO₂-Emissionen. Im Bereich der Werkstofftechnik suchen wir motivierte Mitarbeitende für unsere Forschungsvorhaben im Bereich Biokunststoffe und Kunststoffrecycling.

Welche Aufgaben erwarten Sie bei uns?

- Forschung an und mit biobasierten/bioabbaubaren Kunststoffen, Werkstoffoptimierung für unterschiedliche Produktanwendungen
- Entwicklung von Werkstoffen und Verarbeitungsprozessen für Kunststoffe im Kontext geschlossener Werkstoffkreisläufe
- Eigenverantwortliche Bearbeitung und Akquise nationaler und internationaler Forschungsprojekte
- Leitung einer Arbeitsgruppe, Betreuung studentischer Abschlussarbeiten und Unterstützung von Lehrveranstaltungen
- Selbstständige Bearbeitung von Forschungsaufträgen der Industrie

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium der Studiengänge Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Materialwissenschaft, Chemieingenieurwesen oder Chemie
- Vorwissen im Bereich der Kunststofftechnik von Vorteil
- Eigenverantwortliches, selbstständiges Arbeiten und hohe analytische Kompetenz
- Freude an der Arbeit in einem engagierten Team

Was bieten wir Ihnen?

- Spannende Forschungstätigkeit mit modernstem Equipment
- Ein gemeinschaftliches und motiviertes Arbeitsklima
- Flexible Arbeitszeiten und Home Office
- Breites Angebot an Sport- und Freizeitaktivitäten
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- Fortbildungen und Schulungen in entsprechenden Themengebieten
- Betriebliche Kinderbetreuung und Altersvorsorge
- Zuschuss zum JobTicket für den öffentlichen Nahverkehr und JobRad

Die jeweiligen Vollzeitstellen sind befristet und bieten Gelegenheit zur Promotion. Für die hier ausgeschriebene Position freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher Eignung vorrangig eingestellt.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Bewerbung finden Sie auf unserer Homepage:

<http://www.ikt.uni-stuttgart.de/institut/karriere/>

Kontakt

M. Sc. Johannes Kaiser

Telefon
+49 711 685 62880

E-Mail
bewerbungen@ikt.uni-stuttgart.de

Anschrift
Universität Stuttgart
Institut für Kunststofftechnik
Pfaffenwaldring 32
70569 Stuttgart