



Wissenschaftliche  
Mitarbeitende  
(w/m/d)



## Forschung in der additiven Fertigung

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 CO<sub>2</sub>-Emissionen. Im Bereich der Produktentwicklung suchen wir motivierte Mitarbeitende für unsere Forschungsvorhaben auf dem Fachgebiet der additiven Fertigung.

### Welche Aufgaben erwarten Sie bei uns?

- Forschung an additiven Fertigungsverfahren zur Verarbeitung von Kunststoffen
- (Weiter-)Entwicklung von Verfahren, Konstruktion von Prüfständen, Durchführung von Prozessanalysen und -simulationen
- Eigenverantwortliche Bearbeitung zukunftsweisender nationaler und internationaler Forschungsprojekte
- Leitung einer Arbeitsgruppe, Betreuung studentischer Abschlussarbeiten und Unterstützung von Lehrveranstaltungen
- Selbstständige Bearbeitung von Dienstleistungsaufträgen

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Studiengänge Verfahrenstechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Materialwissenschaft, Physik oder vergleichbare
- Erfahrung im Bereich der additiven Fertigung und der Prozesssimulation in der additiven Fertigung von Vorteil
- Eigenverantwortliches und selbstständiges Arbeiten sowie analytisches Denkvermögen
- Freude an der Arbeit in einem engagierten Team

### Was bieten wir Ihnen?

- Spannende Forschungstätigkeit in einem zukunftsweisenden Themenfeld mit modernstem Equipment
- Ein gemeinschaftliches und motiviertes Arbeitsklima
- Vollzeitstelle mit Vergütung nach TV-L 13
- Flexible Arbeitszeiten und Home Office
- Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen
- 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  
[johannes.kaiser@ikt.uni-stuttgart.de](mailto:johannes.kaiser@ikt.uni-stuttgart.de)

Anschrift  
Universität Stuttgart  
Institut für Kunststofftechnik  
Pfaffenwaldring 32  
70569 Stuttgart