

## Stellenausschreibung Nr. 098-2022

Das Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (IPF) ist ein außeruniversitäres Forschungsinstitut und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Es betreibt weltweit anerkannte anwendungsorientierte Grundlagenforschung zu neuen Polymermaterialien für Zukunftstechnologien u.a. auf den Gebieten Energie, Mobilität, Gesundheit, Nachhaltigkeit und Kommunikation und unterstützt die Überführung von Forschungsergebnissen in die Anwendung. Die Forschungsarbeit erfolgt auf Basis modernster technischer Ausstattung in interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen den fünf Instituten des IPF und eingebettet in zahlreiche nationale und internationale Kooperationen. Das IPF fördert den wissenschaftlichen Nachwuchs und ist als familienfreundlicher Arbeitgeber gemäß Audit berufundfamilie® zertifiziert. Aktuell beschäftigt das Institut ca. 500 Mitarbeiter. Weitere Informationen auf [www.ipfdd.de](http://www.ipfdd.de).

Im IPF-Institut Polymerwerkstoffe, Abteilung Verarbeitungstechnik, die Stelle

### eines wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d) mit 40 Wochenstunden

zur Bearbeitung des DFG Projektes „Entwicklung eines kontinuierlichen Prozesses zur intrinsischen Herstellung von Kunststoff-Metall-Verbundstrukturen“ zu besetzen. Das DFG-Projekt ist eine Kooperation mit dem Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL), Technische Universität Dortmund.

#### Aufgabenbeschreibung

- Konzeption, Planung, Durchführung und Auswertung der Arbeiten zur Entwicklung des kontinuierlichen Prozesses zur intrinsischen Herstellung von Kunststoff-Metall-Verbundstrukturen
- Untersuchungen von mechanischen und thermomechanischen Eigenschaften der Verbunde
- Untersuchungen der Grenzflächeneigenschaften (mikroskopische und analytische Charakterisierung)
- Interne und externe Planung des interdisziplinären Projektes, experimentelles Arbeiten am IPF und zeitweise beim IUL in Dortmund
- Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse in Form von Postern, Vorträgen (nationale/internationale Konferenzen), Forschungsberichten und Fachartikeln
- Eigene wissenschaftliche Qualifizierung, d.h. Promotion gewünscht

#### Einstellungsvoraussetzungen:

- Spaß am selbstständigen Arbeiten in einem jungen und dynamischen Team
- Wissenschaftliche Hochschulbildung (Diplom-, Masterabschluss o. vergleichbar) im Bereich Kunststofftechnik, Leichtbau, Werkstoffwissenschaften o. verwandte
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Polymerwissenschaften, Materialcharakterisierung, Polymereaufbereitung/-verarbeitung
- Hochengagierte, teamfähige, kreative Persönlichkeit mit Interesse an wissenschaftlicher Arbeit und aktivem wissenschaftlichen Austausch in einem interdisziplinären Team
- Hohe Motivation und Interesse an einer Promotion
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

**Eintrittsdatum:** ab 01.10.2022

**Dauer:** 36 Monate

**Vergütung:** Verg.-Gr. TV-L / EG 13

Der Arbeitsplatz kann auch in Teilzeit besetzt werden.

Das IPF Dresden strebt in allen Bereichen nach Geschlechtergerechtigkeit und Vielfalt. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ferner will das IPF den Anteil an Frauen in den Bereichen erhöhen, in denen sie unterrepräsentiert sind. Frauen werden deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Die vom IPF erhobenen personenbezogenen Daten zu Ihrer Bewerbung sowie deren Auswertung werden ausschließlich für Zwecke des Bewerbungsverfahrens auf Grundlage vertraglicher Maßnahmen nach Art. 6 Abs. 1 b DS-GVO verarbeitet. Eine Übermittlung dieser Daten an Dritte erfolgt nicht. Empfänger sind die zuständigen Mitarbeiter, der Betriebsrat sowie ggf. die Schwerbehindertenvertretung und Gleichstellungsbeauftragte des IPF. Eine Löschung Ihrer uns überlassenen Bewerberdaten nehmen wir 6 Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens, d.h. entweder nach Besetzung der ausgeschriebenen Stelle oder nach unserer Entscheidung, die Stelle doch nicht zu besetzen, vor. Für datenschutzrechtliche Fragen und zur Wahrnehmung Ihrer Rechte wenden Sie sich bitte an: [datenschutz@ipfdd.de](mailto:datenschutz@ipfdd.de) (DSB). Ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde steht Ihnen zu. Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Bitte senden Sie Ihr Bewerbungsschreiben unter **Angabe der obigen Stellenausschreibungsnummer** an die Personalabteilung des IPF bevorzugt als Mail in einem pdf-Dokument. Fachliche Auskünfte erteilt Frau Dr.-Ing. Ines Kühnert ([kuehnert@ipfdd.de](mailto:kuehnert@ipfdd.de)).

**Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**  
**Frau Susanne Otto**  
**Leiterin Personal und Soziales**  
**Hohe Straße 6**  
**01069 Dresden**  
**otto-susanne@ipfdd.de**