

Technische*r Angestellte*r Additivierung und Formulierung

Online seit 27.11.2024 | 2024-11-27-905238 | Absolvent:innenjob

Stellenbeschreibung

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist eine der führenden Organisationen für anwendungsorientierte Forschung. Rund 32 000 Mitarbeitende erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3,4 Milliarden Euro.

Das Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF in Darmstadt arbeitet mit Industrie und Forschung auf nationaler und internationaler Ebene an führender Stelle. Die Forschungsaufgaben des Instituts orientieren sich an konkreten Fragestellungen im Bereich der Betriebsfestigkeit, Systemzuverlässigkeit, Adaptronik und Kunststoffe.

Der Schwerpunkt der Abteilung Additivierung und Dauerhaftigkeit im Bereich Kunststoffe liegt sowohl auf der Synthese neuer Additive als auch auf der Auswahl und Bewertung optimierter Additivsysteme für Thermoplaste, die auf die jeweiligen Anwendungen zugeschnitten sind. In den letzten Jahren sind auch ökologische Fragestellungen zunehmend in den Vordergrund getreten: So stellt z.B. der zunehmende Ersatz von Neuware durch Rezyklate besondere Anforderungen an die Additivierung, da diese End-of-Life-Materialien verarbeitungs- und gebrauchsbedingte Schäden aufweisen können. Dies erfordert eine angepasste Nachadditivierung, um die Kunststoffe weiter im Stoffkreislauf halten zu können. Mit dieser Thematik beschäftigt sich die Abteilung intensiv im Fraunhofer-Cluster "Circular Plastics Economy" und dem Fraunhofer-Leuchtturmprojekt "Waste4Future".

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir Sie als

Technische*r Angestellte*r im Bereich Additivierung und Dauerhaftigkeit

Was Sie bei uns tun

- Mitarbeit in wissenschaftlichen Forschungs- und Entwicklungsprojekten in Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern des privatwirtschaftlichen und öffentlichen Sektors
- Konstruktion und Koordinierung von Versuchsaufbauten für Prüf- und Fertigungseinrichtungen sowie Bedienung von Prüf- und Fertigungseinrichtungen
- Erfassung von Daten, Auswertung von Ergebnissen, Erstellung von Berichten sowie Präsentation der Projektergebnisse gegenüber von Kunden
- Planung von technischen Projekten sowie Erstellung von Angeboten
- Entwicklung und Standardisierung neuer Konzepte und -methoden auf dem Gebiet der Thermoplastverarbeitung und der Kunststoffprüfung.

Anforderungsprofil & Qualifikationen

- Abgeschlossenes Bachelorstudium in der Kunststofftechnik bzw. chemischen Technologie
- Sehr gute Kenntnisse auf den Gebieten der Kunststofftechnik, insbesondere des Compoundierens sowie der Charakterisierung und Prüfung von Kunststoffen mit unterschiedlichen Methoden.
- Sicherheit in der Erfassung, Formulierung und Vermittlung komplexer technischer Sachverhalte
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit

Was Sie erwarten können

- Vielseitige packende Projekte mit hohem Praxisbezug
- Ein offenes und kollegiales Arbeitsumfeld
- Individuelle Entwicklung durch Weiterqualifizierung (u. a. Karriereprogramme, Fortbildungen und Trainings)
- Work-Life-Balance durch flexible Arbeitszeiten und Unterstützungsangebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Persönliche Altersvorsorge durch die Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL) und weitere (Sozial-) Leistungen des öffentlichen Dienstes

- Gute ÖPNV Anbindung, Jobticket, kostenfreie Parkplätze, leistungsfähige Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge mit Vorzugskonditionen für Mitarbeitende
- Monatlich wechselnde Einkaufsvergünstigungen

Die Vergütung erfolgt bis TVöD EG 10 (je nach Qualifikation).

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet, eine Verlängerung ist angestrebt.

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!



Vorteile für Mitarbeitende

- Flexible Arbeitszeit
- Sport- und Freizeitangebote
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Gesundheitsmaßnahmen (z.B. Massage)
- Betriebliche Altersvorsorge
- Rabatte

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Absolvent:innenjob
Tätigkeitsbereich	Naturwissenschaften und Forschung
Beschäftigungsumfang	Nach Vereinbarung
Home Office	Nein
Abschluss	Bachelor-Abschluss
Berufserfahrung	< 1 Jahr
Bewerbungslink	https://jobs.fraunhofer.de/job/Darmstadt-Technischer-Angestellter-Additivierung-und-Formulierung-64289/1088148801/

Kontaktdaten

Firma/Hochschule	Fraunhofer-Institut LBF
Anschrift	Bartningstraße 47 64289 Darmstadt
Kontakt	Herr Dr. Roland Klein
Telefon	 +4961517058611
E-Mail	 organisationsentwicklung@lbf.fraunhofer.de
Webseite	http://www.lbf.fraunhofer.de