



Wir bringen Forschung
auf Top-Niveau voran –
und uns selbst.

Veränderung startet mit uns.

Wissenschaftler*in im Bereich »Verbundwerkstoffe«

Die Fraunhofer-Gesellschaft (www.fraunhofer.de) betreibt in Deutschland derzeit 76 Institute und Forschungseinrichtungen und ist die weltweit führende Organisation für anwendungsorientierte Forschung. Rund 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erarbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 3 Milliarden Euro.

Am Fraunhofer IWM betreiben 330 Mitarbeitende Forschung an Werkstoffen und Bauteilen mit dem Ziel, diese besser zu verstehen, zu entwickeln, zu verarbeiten und einzusetzen. In unseren Projekten schlagen wir die Brücke zwischen den Eigenschaften von Werkstoffen und der Langlebigkeit, der Sicherheit und der Funktion technischer Systeme. Wir zeigen Wege und Lösungen auf für mehr Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Denn Werkstoffe sind erfolgsentscheidend für Klimaneutralität, für den schonenden Umgang mit den begrenzten Ressourcen auf unserem Planeten und für den nachhaltigen Umbau unserer Wirtschaft.

Was Du bei uns tust

Im Team Verbundwerkstoffe wirkst du an faszinierenden Forschungsprojekten mit und führst experimentelle sowie numerische Untersuchungen zum Materialverhalten von Verbundwerkstoffen durch.

Abwechslungsreiche Aufgaben warten auf dich:

Im Rahmen deiner Tätigkeit analysierst du die Einflüsse von Faktoren wie Alterung, Medieneinflüssen, Defekten und Ungängen auf das mechanische Verhalten von Verbundwerkstoffen aller Art. Hierzu gestaltest und etablierst du abgestimmte experimentelle Prozeduren. Darüber hinaus bist du für die Beantragung und Akquisition öffentlich geförderter Projekte sowie Industrieprojekte zuständig. Die Koordination und Bearbeitung dieser Projekte ist ebenfalls ein zentraler Bestandteil deiner Aufgaben. Dein Aufgabenfeld umfasst zudem die Erstellung von wissenschaftlichen Berichten und Veröffentlichungen sowie der Vorbereitung und Durchführung von Projektbesprechungen.

Was Du mitbringst

Dein fachlicher Hintergrund:

Du bringst ein abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Materialwissenschaften, Physik oder einem verwandten MINT-Fach mit und konntest im Anschluss bereits erfolgreich deine Promotion abschließen. Deine Expertise erstreckt sich thematisch insbesondere auf den Aufbau und das Verhalten von Verbundwerkstoffen. Darüber hinaus verfügst du über fundierte Kenntnisse in der experimentellen Materialcharakterisierung, wodurch du bereits in der Vergangenheit Berührungspunkte mit diesem Bereich hattest.

Qualifikationen die dein Profil ergänzen:

Dein Profil wird abgerundet durch erste praktische Erfahrung bei der Gestaltung spezieller Experimente. Darüber hinaus setzt du deine ausgezeichneten Deutsch- und Englischkenntnisse gezielt im Arbeitsalltag ein. Deine Kommunikationsstärke und die Fähigkeit, sehr gut im Team zu arbeiten, runden dein Profil ab.

Was Du erwarten kannst

Deine Entwicklungsmöglichkeiten:

Du hast Zugang zu vielfältigen Weiterbildungsmöglichkeiten, um deine berufliche und persönliche Entwicklung voranzutreiben.

Immer was Neues:

Arbeiten am Fraunhofer IWM bedeutet, in einem etablierten Forschungsinstitut an innovativen Themen zu forschen. Dank unserer flachen Hierarchien und offenen Arbeitskultur stehen dir jederzeit die passende Unterstützung zur Verfügung.

Das bieten wir dir:

Durch flexible Arbeitszeiten und mobiles Arbeiten setzen wir uns dafür ein, dass Du Freizeit und Arbeit unter den sprichwörtlichen Hut bekommst. In familiären Notfällen bieten wir Notbetreuung an und ermöglichen es dir, deine Kinder bei Bedarf in unser Eltern-Kind-Büro mitzubringen, um flexibel auf unvorhergesehene Situationen oder Betreuungsgengpässe zu reagieren. Darüber hinaus kannst du aus einer breiten Palette an Mitarbeitenden-Rabatten für Veranstaltungen, Möbel, Kleidung und vieles mehr profitieren.

Diese Kultur erwartet dich:

Unsere offene Institutskultur zielt darauf ab, dass sich jeder bei uns willkommen und wohl fühlt. Dieses Ziel verfolgen wir beispielsweise durch verschiedene Freizeitgruppen und unsere Vernetzungsveranstaltung im Rahmen des Onboardings.

Komm auch du zu uns und überzeuge dich selbst!

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD). Zusätzlich kann Fraunhofer leistungs- und erfolgsabhängige variable Vergütungsbestandteile gewähren.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden. Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet

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.

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.

Alle Fragen rund zur Stelle und unserem Bewerbungsablauf beantwortet dir gerne unsere Recruiterin **Lara Lang**.

Unter folgender Mail recruiting@iwf.fraunhofer.de oder per Telefon unter **+49(0) 761 5142-277** kannst du uns erreichen.



Nichts Passendes dabei?

Bei uns stehen immer neue Projekte an und es tun sich verschiedenste Vakanzen auf. Vielleicht triffst du mit einer Initiativbewerbung in der Wissenschaft oder unserer Infrastruktur genau ins Schwarze.

Bewirb dich online und wir nehmen dich in unseren Bewerbungspool auf.