

STELLENAUSSCHREIBUNG – TECHNISCHE/R MITARBEITER/IN

Das INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH in Saarbrücken betreibt grundlagen- und anwendungsorientierte Materialforschung – vom Molekül bis zur Pilotfertigung. Unsere Schwerpunkte sind die Forschungsfelder „Chemische Nanotechnologie“, „Grenzflächenmaterialien“ und „Materialien in der Biologie“. Aus chemischem, physikalischem und biologischem Blickwinkel entwickeln wir nanostrukturierte Materialien und erforschen ihre Eigenschaften. Wir kooperieren wissenschaftlich mit nationalen und internationalen Instituten und betreiben Entwicklungen für Unternehmen in aller Welt.

Der Programmbereich *Funktionelle Mikrostrukturen* betreibt Pionierforschung zu neuartigen funktionsstrukturierten Oberflächen. Durch Mikro/Nanostrukturierung und gezielte Materialauswahl werden spezielle mechanische, optische, thermische und haptische Funktionalitäten erzeugt. Vorbild für die Gestalt der Strukturen und deren Funktionen sind u.a. Konzepte aus der belebten Natur, welche auf künstliche Systeme übertragen werden.

Zur Mitarbeit in unseren Industrieprojekten suchen wir zum schnellstmöglichen Eintrittstermin eine/n

technische/n Mitarbeiter/in, idealerweise Chemielaborant/in oder vergleichbare Ausbildung.

Ihre Hauptaufgaben bestehen in der Herstellung und Charakterisierung bioinspirierter Haftstrukturen sowie der begleitenden Entwicklung und Aufbau funktionsfähiger Demonstratoren für solche Haftstrukturen.

Für diese Aufgaben verfügen Sie idealerweise über fundierte praktische Kenntnisse im Umgang mit Polymeren (insbesondere Elastomeren) und industriellen Fertigungstechniken. Zusätzlich sind Berufserfahrungen in der Industrie oder in anwendungsorientierten, wissenschaftlich arbeitenden Einrichtungen wünschenswert, aber nicht notwendig.

Wenn Sie eine der oben genannten, oder eine entsprechende Ausbildung sehr erfolgreich absolviert haben, idealerweise bereits über praktische Erfahrung in den genannten Tätigkeitsfeldern verfügen, sich durch eine hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und selbständiges Arbeiten auszeichnen, gewohnt sind im Team zu arbeiten und Interesse an attraktiven Forschungsthemen haben, erwartet Sie ein spannendes und zukunftsweisendes Aufgabengebiet. Die Vergütung erfolgt in Anlehnung an den TV-L. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. Das INM fördert die Chancengleichheit von Frauen und bittet diese ausdrücklich um ihre Bewerbungen. Es unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und ist als familienfreundliches Unternehmen zertifiziert. Vollzeitstellen sind grundsätzlich teilbar.

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen idealerweise per E-Mail an:

Mitglied der



E-Mail: karsten.moh@leibniz-inm.de

INM – Leibniz-Institut für Neue Materialien gGmbH

z. Hd. Dr. Karsten Moh

Campus D2 2, 66123 Saarbrücken



Bitte beachten Sie, dass eingegangene Bewerbungsunterlagen aus organisatorischen Gründen nicht zurückgeschickt werden können; die persönliche Abholung bleibt jedoch drei Monate lang möglich.

Saarbrücken, 03.05.2017