



smartpolymer GmbH

bietet Ihnen eine neue Herausforderung als:

Biologielaborant (m/w) oder Biologisch-technischer Assistent (BTA) (m/w) – Mutterschutz-/ Elternzeitvertretung

Über uns

Das Thüringische Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK) www.titk.de ist eines der führenden privatwirtschaftlichen Institute auf dem Gebiet der polymeren Materialforschung und der Entwicklung industrienaher Prozesse der polymeren Verarbeitung. In der TITK-Gruppe sind fast 200 Wissenschaftler, Entwickler und technische Mitarbeiter in enger Kooperation mit Wirtschaftsunternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen tätig.

smartpolymer GmbH www.smartpolymer.de ist eine Gesellschaft der TITK-Gruppe. Das Up-Scaling zu marktgängigen Produkten sowie Marketing und Verkauf dieser Neuentwicklungen erfolgen durch die smartpolymer GmbH.

Ihre Aufgabe

Sie arbeiten an biologischen Untersuchungen von Werkstoffen und Produkten und führen dafür Prüfungen auf antimikrobiellen Wirksamkeiten, zu Keimbelastungen und zu Biokompatibilität durch. Sie sind für die Organisation im Labor und für die Durchführung als auch Vor- und Nachbereitung von Versuchen bzw. Prüfverfahren zuständig. Dazu zählen die Kultivierung von Mikroorganismen der Schutzstufe 2, von Zellen und von gezüchteter, humaner Haut zur Durchführung von Untersuchungen zur Bestimmung antimikrobieller Wirksamkeiten oder der Biokompatibilität von Materialien. Anwendung finden hierfür normierte Prüfverfahren als auch eigene Methoden. Zum Teil arbeiten Sie mit Wissenschaftlern gemeinsam an Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu antibakteriellen Materialien sowie zu Medizinprodukten und unterstützen das Team mit der Durchführung entsprechender Prüfungen.

Ihre Qualifikation

Sie verfügen über eine erfolgreiche Ausbildung und Berufserfahrung als Biologielaborant/in o.ä. mit umfassenden Kenntnissen im Umgang mit Mikroorganismen der Schutzstufe 2 und der Kultivierung von Zellen. Das selbstständige Durchführen von Versuchen und Prüfverfahren beherrschen Sie routiniert. Die Einführung neuer Prüfmethode stellt für Sie keine Hürde dar. Sowohl das sterile Arbeiten als auch die qualitätsgesicherte Durchführung von Prüfaufträgen ist für Sie selbstverständlich. Sie sind zudem sicher im Umgang mit elektronischer Messdatenerfassung und Weiterverarbeitung mit Hilfe Windows-basierter Programme (Excel, Word). Sie zeichnen durch Teamfähigkeit, ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Engagement für Ihre Aufgaben aus.

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine Mitarbeit in unserer innovativen Arbeitsgruppe mit Möglichkeiten zur Mitwirkung an Forschungsprojekten und der Entwicklung neuer Materialien mit biofunktionalen Eigenschaften an.

Haben wir Ihr Interesse an einer neuen, spannenden Aufgabe geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und ein gegenseitiges Kennenlernen!

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

personal@titk.de oder smartpolymer GmbH
Personalabteilung
Breitscheidstraße 97
07407 Rudolstadt