

Stellenangebot DTNW

Postdoc (d/m/w)

Das DTNW ist eine Ideenschmiede für innovative Technologien, mit denen sich neue textile Produkte erzeugen lassen. Das DTNW ist der kompetente Partner für die Textilindustrie rund um Funktionalität, Veredlung, Ökologie und Prüfung textiler Materialien. Die Forschung des DTNW begleitet die deutsche Textilindustrie zu einem materialwissenschaftlich basierten Industriezweig. Dabei kooperiert das DTNW in einer engen Partnerschaft mit der Hochschule Niederrhein und der Universität Duisburg-Essen.

Ihr Profil:

- ⇒ abgeschlossenes Hochschulstudium / Promotion
- ⇒ Kenntnisse Polymerchemie, Organischen Chemie und/oder Physikalischen Chemie
- ⇒ gute Kenntnisse der deutschen und der englischen Sprache in Wort und Schrift, beide Sprachen mindestens C1 im Europäischen Referenzrahmen für Sprache
- ⇒ Kooperationsbereitschaft
- ⇒ Verantwortungsbewusstsein
- ⇒ Eigeninitiative

Ihre Aufgaben:

- ⇒ eigenständige Bearbeitung von laufenden Forschungsprojekten, z.B. in den Bereichen Synthese von Flammenschutzmitteln für Textilien, Textiles Recycling, Herstellung von Carbonnanofasern...
- ⇒ Anleitung von wissenschaftlichen und technischen Mitarbeitern/innen
- ⇒ Abfassen von Zwischen- und Abschlussberichten in deutscher Sprache.
- ⇒ Kommunikation mit Industriepartnern
- ⇒ Verfassen von deutsch- und englischsprachigen Veröffentlichungen
- ⇒ Mitwirkung bei der Beantragung von Drittmitteln (z.B.: BMWi, BMBF, IGF, ZIM, DFG)

Wir bieten:

- ⇒ multidisziplinäres Umfeld
- ⇒ Dialog und Kooperation mit allen Forschungsgruppen am DTNW sowie zu Einrichtungen der kooperierenden Hochschulen
- ⇒ vielfältige Industriekontakte

Vertragslaufzeit / Beschäftigungsbeginn: 24 Monate / ab sofort

Bezahlung / Beschäftigungsumfang: TV-L 13 / 100 %

Bewerbungen an:
Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH
Frau Felicitas Plankermann
Adlerstr. 1
D-47798 Krefeld
plankermann@dtnw.de

