

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

NATURSTOFFFORSCHUNG IST IHR THEMA? WIR BEI FRAUNHOFER BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS

---

## **CHEMISCH-TECHNISCHEN MITARBEITER (M/W) IM BEREICH ISOLIERUNG UND STRUKTUR-AUFKLÄRUNG („SMALL MOLECULES“)**

---

Im Sanofi-Fraunhofer Natural Product Center of Excellence arbeiten Forscher der Projektgruppe Bioressourcen des Fraunhofer Institutes für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie IME mit Wissenschaftlern des Pharmakonzerns Sanofi-Aventis Deutschland GmbH zusammen um innovative Wirkstoffe für die Behandlung bakterieller Infektionen zu identifizieren und zu entwickeln.

Dieses multidisziplinäre Forschungsteam sollen Sie durch Ihre Mitarbeit verstärken. Dabei arbeiten Sie mit im Bereich Isolierung und Analytik von Naturstoffen.

### **Ihre Aufgabe umfasst:**

- Anwendung von State-of-the-Art-Technologien zur schnellen und effizienten Isolierung und Analytik von Naturstoffen aus

mikrobiellen Kulturen und Extrakten

- HPLC-basierte Fraktionierung biologisch aktiver Extrakte
- Mitarbeit bei der Untersuchungen zur Biosynthese der isolierten Verbindungen, sowie vorläuferdirigierte Biosynthese
- Enge Zusammenarbeit mit allen relevanten Abteilungen, insbesondere Naturstoff-Isolierung (Downstream Processing), Naturstoff-Chemie und Mikrobiologie

#### Was Sie mitbringen

- Eine Ausbildung im chemisch-technischen Bereich, wie z.B. Lebensmittelanalytik, Umweltanalytik, Biotechnologie oder pharmazeutische Analytik
- Erfahrungen im Bereich Analytik und Trenntechniken, insbesondere HPLC-Techniken
- Gutes Verständnis für chemische Strukturen und physikochemische Eigenschaften von Molekülen
- Eigenverantwortlicher Arbeitsstil
- Interesse in multikulturellen, interdisziplinären Laborteams zu arbeiten
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englisch-Kenntnisse

#### Was Sie erwarten können

- Interessante Forschungsprojekte in der anwendungsbezogenen Forschung
- Erfahrungen in der Medikamentenentwicklung im industriellen Umfeld
- Eigenverantwortliches und zugleich teamorientiertes Arbeiten
- Möglichkeit zur Mitarbeit in abwechslungsreichen und interessanten Forschungsprojekten
- Kollegiale Zusammenarbeit im multidisziplinären, motivierten Forscherteam
- Hervorragende Infrastruktur
- Enge Vernetzung mit akademischen und industriellen Kooperationspartnern
- Weiterbildungen und Zusatzqualifikationen

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

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet.

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt 39 Stunden.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Die Stelle kann auch in Teilzeit besetzt werden.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

**Bei Fragen zu dieser Stelle wenden Sie sich bitte an Frau Ricarda Doering.**

**Weitere Details zur Fraunhofer Projektgruppe Bioressourcen finden Sie unter:**

**[www.insekten-biotechnologie.de](http://www.insekten-biotechnologie.de)**

**[www.ime.fraunhofer.de](http://www.ime.fraunhofer.de)**

**Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online, durch einen Klick auf den blauen "Bewerben"-Button. Aus Gründen des Umweltschutzes wird gebeten von Papierbewerbungen abzusehen.**

**<http://www.ime.fraunhofer.de>**

Kennziffer: **IME-BR-2017-7**

Bewerbungsfrist: **10.09.2017**

[Zurück](#)

[Bewerben](#)