

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

DIE ANALYSE VON *NEXT-GENERATION SEQUENCING* DATEN IST IHR THEMA? WIR AM FRAUNHOFER IME, PROJEKTGRUPPE BIORESSOURCEN, BIETEN IHNEN AB SOFORT EINE SPANNENDE TÄTIGKEIT ALS

PHD STUDENT POSITION IN THE AREA OF INSECT METAGENOMICS

Die Doktorandenstelle ist in der Nachwuchsgruppe "Mikrobielle Genomik" angesiedelt und verbindet die zwei wissenschaftlichen Disziplinen der Biologie und der Bioinformatik. Sie werden sich mit der Analyse von Metagenomdaten von Insekten beschäftigen. Zu diesem Zweck sollen verschiedene bestehende bioinformatische Tools zunächst getestet werden, um dann ausgewählte Tools zu einer leicht nutzbaren Analyse-Workflow von Metagenomdaten zu verknüpfen.

Was Sie mitbringen

- Ihre bisherigen akademischen Leistungen sind sehr gut
- Sie haben ein Hochschulstudium der Informatik, Medizininformatik oder einen vergleichbaren Studiengang erfolgreich abgeschlossen
- Sie besitzen solide Kenntnisse im Umgang mit den Betriebssystemen Linux/Unix und Windows
- Sie haben fundierte Erfahrungen mit der Programmiersprache JAVA
- Sie haben umfangreiche Erfahrungen mit der Anwendung bioinformatischer Tools im Bereich der Datenauswertung von

Next-Generation Sequencing Daten

- Idealerweise verfügen Sie über ein biologisches Grundwissen
- Sie haben Freude in einem multikulturellen und hoch motivierten Team zu arbeiten, in dem gute Englischkenntnisse vorausgesetzt werden
- Sie zeichnen sich durch ein hohes Maß an selbständigem Arbeiten und analytischer Denkweise aus

Was Sie erwarten können

Das Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie IME betreibt angewandte Lebenswissenschaften vom Molekül bis zum Ökosystem. Die Projektgruppe „Bioressourcen“, Mitglied im Forschungsverbund des LOEWE-Zentrums, bietet ein vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabengebiet in einem anregenden und interdisziplinären Forschungsumfeld mit sehr guter Infrastruktur und vielen industriellen Kooperationspartnern. Weitere Details dazu finden Sie unter: <http://www.ime.fraunhofer.de/en/businessareasMB/bioresources.html> oder <http://www.insekten-biotechnologie.de/start.html>.

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 befristet bis 31.12.2019

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 Position wenden Sie sich bitte an Frau Ricarda Döring.

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-2017-6**

Bewerbungsfrist: **31.08.2017**

Zurück

Bewerben