

Das Helmholtz Zentrum München verfolgt als deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt das Ziel, personalisierte Medizin für die Diagnose, Therapie und Prävention weit verbreiteter Volkskrankheiten wie Diabetes mellitus und Lungenerkrankungen zu entwickeln. Wir sind Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft, der größten Wissenschaftsorganisation Deutschlands.

Das Comprehensive Pneumology Center (CPC) ist eine Kooperation zwischen dem Helmholtz Zentrum München, der Ludwig-Maximilians-Universität München, dem Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München und den Asklepios Fachkliniken München-Gauting. Zielsetzung des CPC ist die Erforschung grundlegender Mechanismen von chronischen Lungenerkrankungen, sowie die Entwicklung neuer Ansätze für die Diagnostik und Therapie dieser Erkrankungen. Für das Comprehensive Pneumology Center suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in - Postdoc (Proteomics)** **2012/1578**

### **Ihre Aufgaben**

- Entwicklung neuer Detektionsmethoden zum Nachweis Umwelt-induzierter Proteinmodifikationen
- LC-MSMS-basierte quantitative Proteomics-Analysen
- eigenverantwortliche Projektarbeit
- Betreuung von Bachelor- und Masterstudenten im biomedizinischen Bereich
- Verfassung wissenschaftlicher Manuskripte und Anträge

### **Ihre Qualifikation**

- abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich der Biologie, Biochemie oder Proteinscience mit Promotion
- fundierte Erfahrung mit massenspektrometrischen, HPLC und Proteomics Methoden
- Die wissenschaftliche Expertise sollte durch nationale und internationale Publikationen belegt sein
- eigenverantwortliche, selbstständige und flexible Arbeitsweise wird vorausgesetzt

### **Unser Angebot**

- Tätigkeit in einem innovativen, zukunftsorientierten Unternehmen
- umfangreiches Fortbildungsangebot
- zunächst für drei Jahre befristetes Arbeitsverhältnis und eine Vergütung nach TVöD (EG 13)

Das Helmholtz Zentrum München als Träger des Bayerischen Frauenförderpreises sowie des Total E-Quality Zertifikates strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert deshalb qualifizierte Interessentinnen auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung bevorzugt per E-Mail an:

Kathleen Junge

E-Mail: [kathleen.junge@helmholtz-muenchen.de](mailto:kathleen.junge@helmholtz-muenchen.de)

Telefon: 089 3187-4660

Helmholtz Zentrum München

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)

Comprehensive Pneumology Center

Max-Lebsche-Platz 31

81377 München