



Proteros ist ein international führender Anbieter von Forschungsleistungen in der frühen Wirkstoffentwicklung. Unsere Services und Produkte ermöglichen eine schnelle und zielgerichtete Entwicklung von Wirkstoffen. Zu unseren Kunden zählen eine Vielzahl internationaler Pharma- und Biotech-Unternehmen.

Unterstützen Sie uns als

## **Proteinkristallograph wissenschaftl. Mitarbeiter (w/m), idealerweise mit Projektmanagement Funktion**

### **Ihre Aufgaben**

Sie arbeiten an Drug Discovery-Projekten zur Identifikation von Medikamentenkandidaten.

Ihr Tätigkeitsbereich: Proteinkristallographie

- Sie planen Kristallisationsexperimente und führen diese mit der Unterstützung von Technischen Assistenten durch
- Sie sammeln Röntgenbeugungsdaten an Röntgeneratoren und Synchrotrons
- Sie führen die Datenauswertung, einschließlich Phasierung (vorwiegend MR) durch
- Sie verfeinern Proteinstrukturen unter Beachtung der geforderten Qualitätsstandards
- Sie präsentieren die Ergebnisse intern / extern
- Sie übernehmen Funktionen im Projektmanagement

### **Ihr Profil**

- Hochschulabschluss in der Chemie/Life Science oder angrenzenden Bereichen sowie Promotion im Bereich Proteinkristallographie mit überdurchschnittlichem Erfolg
- Mehrere PDB-Depositionen und entsprechende Publikationen
- Sehr gute Kenntnisse der Auswertung kristallographischer Daten (besonders XDS, CCP4) und im Modellbau (COOT)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, Eigeninitiative
- Gute MS-Office und Englischkenntnisse
- Idealerweise Erfahrung in cryo-EM und Programmieren von Skripten (Shell, Perl, Python)

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?**

**Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung zur Unterstützung unsres Teams!**

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:  
Frau Cornelia Bluhm, Bunsenstr. 7a, 82152 Martinsried, [career@proteros.de](mailto:career@proteros.de)

Weitere Informationen zu Proteros finden Sie unter: [www.proteros.de](http://www.proteros.de)

