



Proteros ist ein Biotechnologieunternehmen in Martinsried/München und wurde von dem Nobelpreisträger, Prof. Robert Huber mitbegründet. Heute arbeitet Proteros für den Großteil der führenden Pharma- und Biotechnologieunternehmen in Europa, USA und Japan. Proteros verfügt über innovative Technologieplattformen im Bereich Proteinproduktion, Strukturbiologie, Biophysik, Assay-Entwicklung und Medizinalchemie zur Entdeckung und Entwicklung von Wirkstoffen höchst anspruchsvoller Proteine im Drug Discovery Bereich. Mehr als 100 Mitarbeiter sind die treibende Kraft in der Innovations- und Geschäftsentwicklung.

Scientist (m/w) Protein Science & Technologies (with background in structural biology and mass spectrometry)

Ihre Aufgaben

- Sie arbeiten als Wissenschaftler an einer Vielzahl von anspruchsvollen Drug Discovery Projekten mit. Sie designen und erzeugen die rekombinanten Proteine, die in Bioassays, Biophysik und Strukturbiologie eingesetzt werden.
- Sie sind verantwortlich für
 - strukturbasiertes Konstrukt Design
 - die Expression rekombinanter Proteine in unterschiedlichen Zellkultursystemen
 - die Reinigung von Proteinen im Labormaßstab für unterschiedliche biophysikalische Applikationen
 - die Analyse von Proteinen unter Anwendung eines breiten biochemischen Methodenspektrums
- Sie können Verantwortung für Projektmanagement, fachgerechte Auswertung und Dokumentation von Versuchsergebnissen sowie Erstellung von Berichten im Kundenauftrag übernehmen.
- Sie interagieren mit Kunden und Stakeholdern der internen Organisation



Assays, Biophysics & Screening



Proteins by Proteros

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Chemie, Biochemie, Biologie oder Biotechnologie und eine Promotion (PhD) aus dem Bereich der Strukturbiologie. Idealerweise verfügen Sie über eigene Erfahrungen in Massenspektrometrie-Messungen.
- Sie verfügen über eine fundierte und langjährige Erfahrung mit protein-biochemischen, molekularbiologischen und Zellkultur-Arbeitsmethoden.
- Sie verfügen über Erfahrung im Bereich industrieller Pharmaforschung oder biomedizinisch universitärer Forschung.
- Sie zeichnen sich aus durch Organisationsfähigkeit und eine selbständige und strukturierte Arbeitsweise und verfügen über ein hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit (auch in internationalen und interdisziplinären Projektteams).
- Sie bringen Voraussetzungen für das Arbeiten mit Membranproteinen.
- Praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der Assaytechnologie und industriüblicher biophysikalischer Methoden runden Ihr Profil ab.



Protein Crystallography



Lead Discovery

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Proteros bietet eine inspirierende innovative Arbeitsatmosphäre als fruchtbaren Boden für Ihre Weiterentwicklung. Bitte richten Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:



Munich, DE

Proteros Biostructures GmbH

Frau Cornelia Bluhm
Bunsenstr. 7a, 82152 Martinsried
career@proteros.de



Boston, US