

Ethris ist ein junges und innovatives Biotechnologie-Unternehmen mit Sitz in Planegg bei München. Auf Basis eigener Plattformtechnologien entwickeln wir mRNA-Therapeutika für bisher nur unzureichend behandelbare Erkrankungen. Zusammen mit unseren Partnern verfolgen wir das Ziel diese möglichst rasch in die klinische Anwendung zu bringen.

Für ein Projekt zur HPLC-basierten Plasmidreinigung bieten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt für 4-6 Monate die Möglichkeit für ein/e

## **Master/Bachelor-Thesis oder Praxissemester**

Im Rahmen dieses Projektes arbeiten Sie an der Weiterentwicklung unserer state-of-the-art Technologie zur Produktion von stabilisierter, nicht immunogener mRNA an der Schnittstelle zwischen Template-Design und *in vitro* Transkription.

### **Ihre Aufgaben:**

- Etablierung einer HPLC-basierten Methode von supercoiled Plasmid-DNA
- Kultivierung von *E.coli*, Plasmidpreparationen
- QC und Troubleshooting
- Dokumentation und Präsentation von Ergebnissen innerhalb des Teams

### **Ihr Profil:**

- Studium BSc/MSc in relevantem Feld (Biotechnologie, Biologie etc.)
- Erfahrungen in Molekularbiologie und DNA-Reinigung
- Idealerweise Vorkenntnisse in HPLC, bevorzugt mit Äkta™-Systemen
- Interesse an technischen Herausforderungen und Methodenoptimierung
- Selbstständige, strukturierte und genaue Arbeitsweise

### **Wir bieten Ihnen:**

Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem modernen Laborumfeld. Professionelle Betreuung und ein hoch motiviertes Team mit sehr guter Arbeitsatmosphäre und einer offenen Kommunikationskultur.

### **Fühlen Sie sich angesprochen?**

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen in einer PDF-Datei unter Angabe von Kennziffer ETH-015, sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bitte per E-Mail an:

ethris GmbH  
Dr. Christian Dohmen  
Sammelweisstr. 3  
82152 Planegg  
[recruiting@ethris.com](mailto:recruiting@ethris.com)