

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