



Die Biotype GmbH ist ein Biotechunternehmen mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von molekular diagnostischen Anwendungen. Von unserer Firmenzentrale in Dresden aus sind wir derzeit dabei, unser Portfolio durch die Erschließung neuer Geschäftsfelder kontinuierlich auszuweiten. Unser Modaplex System bietet ein neuartiges Echtzeit-Quantifizierungsverfahren durch die einzigartige Kombination aus PCR und simultaner Kapillarelektrophorese. Hier haben Sie die Chance die Zukunft der Biotype, sowie Ihre eigene berufliche Weiterentwicklung aktiv mitzugestalten.

In der Abteilung **Instrumentation** vergeben wir ab sofort **2 Masterarbeiten im Bereich Kapillarelektrophorese**

### **Ihre Aufgaben**

- Literaturrecherche
- Entwicklung von Optimierungsstrategien für die Kapillarelektrophorese
- Pufferentwicklung und -optimierung
- Systematische Durchführung von Experimenten und statistische Auswertung der erzielten Ergebnisse
- Präsentation und Diskussion der Daten innerhalb der Arbeitsgruppe
- Unterstützung bei der Erarbeitung von Arbeitsanweisungen

### **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Bachelorstudium im Bereich der Biophysik, Biochemie, Biotechnologie
- Gutes technisches und chemisches Verständnis
- Selbständige Arbeitsweise
- Erfahrung mit PCR, real-time PCR und/oder Kapillarelektrophorese wünschenswert
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Gute Excel-Kenntnisse
- Gewünschte Einsatzdauer: mindestens 3-6 Monate

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen per E-Mail (PDF-Dokument) an:

Biotype GmbH  
Franziska Gerstner  
[bewerbung@biotype.de](mailto:bewerbung@biotype.de)