

## **Praktikum / Diplomarbeit / Masterarbeit (m/w/d) – Medizintechnik / Sensorik / Mikrofluidik (1–6 Monate)**

### **Über uns**

elyte diagnostics entwickelt ein Point-of-Care-Testgerät, das PatientInnen mit Risiko für Kaliumentgleisungen eine einfache, regelmäßige und selbstständige Überwachung der Kaliumkonzentration zu Hause ermöglicht.

### **Deine Möglichkeit**

Bei uns kannst du deine Abschlussarbeit (Diplom/Bachelor/Master) in einem hochinnovativen Umfeld schreiben oder im Rahmen eines Praktikums (1–6 Monate) aktiv in laufenden Entwicklungsprojekten mitarbeiten.

### **Deine Aufgaben**

- Mitarbeit bei der Erhebung physiologischer Parameter in Entwicklungs- und Validierungsprojekten
- Mithilfe bei der Entwicklung optischer Sensoren inkl. Sensorcharakterisierung
- Mikrofluidik-/Teststreifenentwicklung für physiologische Messungen
- Planung und Durchführung von Versuchsreihen zur Validierung und Optimierung
- Eigenständige Datenauswertung (z. B. mit Microsoft Excel)
- Erstellung von Versuchsdokumentationen (Word/Excel)
- Präsentation von Ergebnissen im Projektteam

### **Dein Profil**

- Laufendes technisches oder naturwissenschaftliches Studium (z. B. Biomedical Engineering, Physik, Chemie, Molekularbiologie, Pharmazie, o. Ä.)
- Interesse an Sensorik, Prototypenentwicklung und Laborarbeit
- Erste Erfahrung in Datenanalyse, idealerweise auch Material- oder Prozessvalidierung
- Strukturierte, analytische Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

### **Rahmenbedingungen**

- Zeitraum: 1–6 Monate
- Start: ab sofort
- Arbeitsort: Graz
- Umfang: Vollzeit/Teilzeit nach Absprache
- Vergütung: nach Vereinbarung, entsprechend Forschungs-Kollektivvertrag

### **Bewerbung**

Wenn Du Dich angesprochen fühlst, sende bitte Deine Bewerbung an [lisa.reisinger@elyte.at](mailto:lisa.reisinger@elyte.at)

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung und Dich bald in unserem Team begrüßen zu dürfen!