

neuroloop® entwickelt am Standort Freiburg eine Plattform zur steuerbaren Stimulation des Vagusnerven zur Behandlung chronischer Erkrankungen. Kern unserer Plattform ist eine auf Dünnschicht-Technologie basierende Manschetten-Elektrode die es erlaubt, selektiv spezifische Fasern des Nerven zu stimulieren.

Unser baroloop® Stimulator wird gezielt für die Behandlung von Bluthochdruck entwickelt und zugelassen. Unser Fokus liegt dabei nicht nur auf herausragender klinischer Wirksamkeit, sondern auch auf höchst möglicher Sicherheit und geringen Nebenwirkungen für den Patienten, und eine einfache Anwendung für die Behandler.

neuroloop® ist eine Ausgründung aus der Universität Freiburg und dem Universitätsklinikum. Als kompetenten Partner und Investor konnte das Start-up das Medizintechnikunternehmen BBraun/Aesculap AG gewinnen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Eintritt in Freiburg i.Br. einen

### **Elektronikentwickler (m/w)**

Sie entwickeln zusammen mit unserem Elektronikteam sowohl implantierte wie auch externe Komponenten des baroloop® Stimulationssystems. Dabei bringen Sie sich aktiv und kreativ in die Konzeption, Entwicklung und Validierung digitaler und analoger Elektronik ein.

#### ***Ihr Profil***

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik oder Ausbildung zum Techniker mit Berufserfahrung in ähnlicher Position.
- Weitreichende Erfahrung im Layout- und Schaltungsentwurf.
- Erfahrung mit Low-Power-Design.
- Erfahrungen mit Risikoanalysen und FMEA im Umfeld von Medizintechnik oder vergleichbarer sicherheitskritischer Anwendungen, sowie mit technischer Dokumentation nach ISO 13485 wären wünschenswert.
- Gutes Englisch in Wort und Schrift.

#### ***Wir bieten***

- Eine spannende Tätigkeit in einem jungen Unternehmen, das an der Entwicklung der nächsten Generation medizintechnischer, aktiver Implantate arbeitet.
- Ein dynamisches, agiles und internationales Umfeld in einem kleinen Team.
- Eine leistungsgerechte Bezahlung und flexible Arbeitszeiten.
- Ein Start-up Umfeld mit kurzen Wegen und schnellen Entscheidungen, aber dennoch mit einem großen internationalen Player im Hintergrund.

Falls Sie Fragen haben wenden Sie sich bitte an Eva Schwab, Telefon +49 761 1543390.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte **ausschließlich elektronisch** im PDF Format (max. 10 MB Größe) an [jobs@neuroloop.de](mailto:jobs@neuroloop.de). Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt und nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.