

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

Softwareentwickler (m/w)

Sie entwerfen, entwickeln und testen zusammen mit einem internationalen Team Software zur Steuerung und Datenauswertung im Zusammenhang mit unseren aktiven Implantaten. Ein weiterer Aufgabenbereich ist die Mitarbeit bei der Entwicklung eines Cloud-basierten Systems zur Auswertung von Patientendaten und zum Remote-Management der Patienten durch die Behandler.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder einer vergleichbaren Disziplin.
- Weitreichende, sehr gute Programmierkenntnisse (auch Numerik) in mindestens zwei der folgenden Sprachen: C/C++, Java, Python, Matlab.
- Mindestens 2 Jahre Erfahrung in der Softwareentwicklung im industriellen Umfeld und/oder signifikante Beiträge in großen Open Source Projekten.
- Sicherer Umgang mit Linux, Android und Windows.
- Erfahrung im Bereich von Web-Technologien.
- Sehr gutes Englisch in Wort und Schrift.
- Von Vorteil ist, wenn Sie bereits Erfahrung im Bereich der Medizintechnik oder vergleichbarer sicherheitsrelevanter Felder sammeln konnten, insbesondere zu den Themen Validierung, Tests und Dokumentation gemäß IEC 62304.

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. Ihre Bewerbung wird selbstverständlich vertraulich behandelt und nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.