

„Ihr Herz schlägt für Medizintechnik? Unseres auch!“

Corscience entwickelt seit 2001 in Erlangen Systeme für die Medizintechnik. Bei uns dreht sich alles um Defibrillation: Wir konzipieren, entwickeln, standardisieren und individualisieren Defibrillator-Technologie für die Laien-Anwendung genauso wie für Profis im Rettungsdienst und in der Klinik. Über 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter leisten so jeden Tag einen Beitrag, um mehr Menschen zu helfen und Leben zu retten.

Wir suchen als Unterstützung für unser Team in Erlangen zum nächstmöglichen Zeitpunkt Sie als

WERKSTUDENT (M/W/D) ALGORITHMIK UND SIGNALVERARBEITUNG IM BEREICH MEDIZINTECHNIK/DEFIBRILLATION

Flexible Stundenanzahl pro Woche • Vertragslaufzeit 6 Monate • ab sofort

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung von Werkzeugen zur automatischen Bewertung und der Durchsuchbarkeit von Einsatzdaten aus verschiedenen Quellen
- Sichtung und Strukturierung von relevanten Vital- und Einsatzdaten
- Testung und Optimierung einer vorhandenen Toolchain die ausgedruckte Vitaldaten (EKGs) in maschinenlesbare Datensätze überführt
- Unterstützung in der EKG Algorithmik mittels klassischer oder KI basierter Entwicklungsmethoden
- Entwicklung und Testung von Filtern zur Reduzierung von Störungen
- Vereinfachung des Workflows zur medizinischen Befundbewertung von Vitalparameterdaten (z.B. mittels QT oder anderer geeigneter Lösungen)
- Enge Zusammenarbeit mit dem Algorithmik-, Software-, Hardware- und Systemarchitekten Team

IHR PROFIL

- Student*in der Medizintechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Sehr gute Kenntnisse der digitalen Signalverarbeitung
- Gute Kenntnisse in Python oder Matlab/Simulink
- Du arbeitest gerne mit anderen zusammen und weißt ein hilfsberechtigtes Team zu schätzen
- Ausgeprägtes technisches Verständnis, analytische Denkweise, selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten

WIR BIETEN

- Eine vielfältige und spannende Position in einem international tätigen Unternehmen
- Eine kreative und offene Arbeitsatmosphäre sowie kollegiale Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Kurze Kommunikationswege mit effektiver Entscheidungsfindung
- Freiraum für Eigeninitiative und Engagement
- Moderne und hochwertige Arbeitsausstattung
- Wechselnde Foodtrucks vor der Tür mit Corscience-Rabatt
- Fahrradfreundliche Lage und gute ÖPNV-Anbindung, Firmenparkplätze und E-Ladestation
- Lebendige CORmunity für vielfältiges Miteinander bei Sport, Gesundheit, Events und Feiern

Wenn Sie sich von dieser Aufgabenstellung angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung über den „Auf diese Stelle bewerben – Button“ auf unserer Karriereseite.

Fragen beantwortet Ihnen gerne Nadine Anselstetter unter **+49 9131 977986-214**.