

„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

## PRAKTIKUM/ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH SENSORIK

20-40h/Woche • ab 4 Monate Vertragslaufzeit • Erlangen

### IHRE AUFGABEN

- Test- und Versuchsdurchführung für die Vorentwicklung neuer Produkte, insb. im Bereich CO<sub>2</sub>- und Sauerstoffmessung
- Realisierung von technischen Verbesserungen unserer Sensorik-Serienprodukte
- Tasks im Bereich Hardware, Software oder Mechanik (je nach Interessensgebiet)
- Technologierecherche im Bereich Patientenüberwachung (bspw. Blutdruckmessung)
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Fachgewerken und Abteilungen, sowie mit unseren externen Partnern
- Technische Dokumentation

### IHR PROFIL

- Student (m/w/d) ab dem 5. Semester in einer Ingenieur- oder Naturwissenschaft (Medizintechnik, Elektrotechnik, Physik, ...)
- Grundkenntnisse einer Programmiersprache (z.B. Matlab, Python, LabVIEW, ...)
- Erfahrung im Umgang mit elektrischen Messmitteln (z.B. Multimeter, Oszilloskop, DAQ) von Vorteil
- Praktische Erfahrung im manuellen Löten wünschenswert
- Idealerweise CAD-Kenntnisse
- Strukturierte, selbständige und kommunikative Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### WIR BIETEN

- Sehr gutes, kollegiales Arbeitsklima – mit Duz-Kultur über alle Ebenen hinweg
- Tiefen Einblick in die Entwicklungsarbeit und in die verschiedenen Disziplinen der medizintechnischen Entwicklung
- 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

Interessiert? Dann bewerben Sie sich jetzt. Bitte mit möglichem Starttermin und Gehaltsvorstellung an [jobs@corscience.com](mailto:jobs@corscience.com).

Fragen beantworten wir Ihnen gerne **unter +49 9131 977986-0**.