

Als international etabliertes Unternehmen spezialisiert auf Entwicklung, Produktion und Vertrieb hochwertiger medizintechnischer Geräte, liefert SOMNOmedics seit mehr als 20 Jahren leistungsfähige, innovative Lösungen für die Schlafdiagnostik, -therapie, Kardiologie, Neurologie und angrenzende Bereiche. Basierend auf Qualität und stetiger Weiterentwicklung der Produkte hat sich SOMNOmedics eine führende Position im Deutschen Markt erarbeitet und ist in mehr als 45 Ländern der Welt durch Händler und Vertriebspartner vertreten.



## Für unseren Hauptsitz in Randersacker suchen wir ab sofort

# Softwareentwickler im Bereich Medizintechnik (m/w/d)

## Ihre zukünftigen Kernaufgaben:

- Entwicklung von Firmware für innovative medizintechnische µController-Anwendungen
- Erstellen von Software Spezifikationen
- Zusammenarbeit mit den Hardwareentwicklern in allen Entwicklungsphasen
- Integration der Software in die Hardwareumgebung
- Verifikation durch entsprechende Funktionstests
- Erstellung der technischen Dokumentation

#### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Natur- oder Ingenieurswissenschaften mit einschlägiger Vertiefung, idealerweise im Rahmen einer Promotion
- Tiefgehende Kenntnisse in Octave/ Matlab, C++, Phyton, Scriptsprache
- Expertenkenntnisse in der Signalverarbeitung sowie in mathematischen Methoden (Optimierung, Statistik, Numerik, Lineare Algebra)
- Erfahrungen im Bereich der embedded Softwareentwicklung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Das Lösen komplexer Probleme, die Übernahme von Verantwortung und das selbständige Einarbeiten in neue Themengebiete reizt Sie
- Sie wollen mit uns auf dem neuesten Stand der Technologie arbeiten, globale Trends erkennen und die Produkte der Zukunft entwickeln

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Tätigkeit in einem marktführenden, internationalen Unternehmen mit Fokus auf Innovation und neueste, zukunftsweisende Technologien.

Neben einem jungen Team erwarten Sie sowohl ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld, spannende Herausforderungen als auch leistungsgerechte Entlohnung. Als soziale Nebenleistungen bieten wir betriebliche Altersvorsorge, Gleitzeit, sportliche Förderungen wie z.B. Fitnessstudiomitgliedschaft.

Interesse? Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen mit Angabe Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an:

#### SOMNOmedics GmbH, Personalabteilung,

Am Sonnenstuhl 63, 97236 Randersacker per E-Mail an jobs@somnomedics.de