

Unternehmen:

Die ADVITOS GmbH ist ein innovatives Medizintechnikunternehmen (50+ Mitarbeiter) mit Sitz in München, das eine vollkommen neuartige Multiorganunterstützungstherapie von der Idee bis zur Marktreife entwickelt hat. Die weltweit patentierte ADVOS Therapie verbessert die Überlebensrate von Patienten durch die zeitgleiche Unterstützung der drei Hauptentgiftungsorgane des menschlichen Körpers (Leber, Lunge und Nieren). Das Verfahren wird deutschlandweit auf Intensivstationen von führenden Kliniken eingesetzt und ist auf dem Weg auch den internationalen Markt zu durchdringen. Die Firma deckt alle Bereiche eines zertifizierten Medizintechnikunternehmens ab - von Forschung, Entwicklung und Produktion über Regulatory & Clinical Affairs bis zu Service, Vertrieb und Marketing.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

Embedded Software Entwicklungsingenieur (m/w/div) – Medizintechnik

Aufgaben:

- Als Embedded Software Entwicklungsingenieur liegt es in Ihrer Verantwortung innovative Ideen für Regelkreise, Aktoren und Sensoriklösungen eines Multiorganunterstützungsgeräts zu entwickeln und vom Konzept bis zum serienreifen Medizinprodukt aktiv voranzutreiben.
- Sie stimmen die Anforderungen mit den relevanten Bereichen ab und Verfassen die Spezifikationen unter Berücksichtigung der zutreffenden Normen.
- In Ihren Projekten arbeiten Sie gemeinsam mit Ihrem interdisziplinären Team am Design und der Entwicklung der Software- und Elektronikarchitektur, welche Sie implementieren.
- Für Ihre Entwicklungsprojekte erstellen Sie die gesamte Dokumentation und geeignete Teststrategien für die Verifikation- und Validierung.

Anforderungsprofil:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich der Ingenieurwissenschaften - Informatik, Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Medizintechnik oder vergleichbare Qualifikation.
- Sie haben fundierte Fachkenntnisse in der Programmierung C, C++, Python und von Microcontrollern.
- Sie verfügen bereits über Kenntnisse im Bereich Regelungstechnik, Sensorik und BUS Systemen.
- Idealerweise haben Sie Berufserfahrung in der Entwicklung von medizinischen Geräten.
- Ihre Englischkenntnisse sind sehr gut und Sie sind routiniert im Umgang mit MS Office.
- Für neue Herausforderungen und Themenfelder lassen Sie sich begeistern und haben ein ausgeprägtes Maß an Eigeninitiative und praktischem Geschick.

Wir bieten:

- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten in einem innovativen und dynamisch wachsenden Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Arbeiten in einem motivierten, internationalen Team
- Unbefristete Festanstellung
- Umfangreiche Weiterbildungen und Spezialisierungen
- Vielseitiges und interessantes Aufgabengebiet
- Attraktive Zusatzleistungen, unter anderem eine betriebliche Altersvorsorge

Kontakt:

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich in pdf-Form an:

Herr Christoph Hüßtege, M.Sc.

bewerbung@advitos.com

Im Rahmen der Einsendung von Bewerbungsunterlagen per Email werden die Informationen unverschlüsselt übertragen.