

Unternehmen:

Die ADVITOS GmbH ist ein innovatives Medizintechnikunternehmen (50+ Mitarbeiter) mit Sitz in München, das eine revolutionäre 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 Erweiterung des Teams sucht die ADVITOS GmbH zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/-n

Junior Software-Ingenieur (m/w/div) Medizintechnik

Aufgaben:

- Entwicklung und Maintenance von Software nach Gesichtspunkten wie Wartbarkeit und Dokumentation
- Umsetzung von Produkt- und technischen Anforderungen, Erstellen der Dokumentation nach normativen Standards der Medizintechnik
- Algorithmen-Implementierung für digitale/analoge Echtzeit-Steuerungstechnik und Sensorik, Netzwerkkommunikation, KI/Maschinelles Lernen, Cybersecurity und GUIs
- Entwicklung/Nutzung von Testumgebungen für Baugruppen-/Produkte inhouse und mit externen Prüfstellen
- Continuous Integration/Continuous Delivery (CI/CD)

Anforderungsprofil:

- Studium (Uni/FH) der Informatik, Medizininformatik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung mit:
 - NI-LabVIEW (v.a. FPGA, cRIO/sbRIO) + idealerweise C/C++, Python, Java
 - Make/CMake, MinGW
 - idealerweise Google Test Framework, STL/Boost, HTML/HTTP, XML, JavaScript, React, ...
 - Embedded SW oder sonstigen ressourcen-limitierten Systemen
 - Dokumentation, Versionskontrolle, Projektmanagement: Polarion, Git/SVN, PDM, Jira, Confluence
- Strukturiertes Vorgehen bei der Fehleranalyse
- Idealerweise Berufserfahrung mit regulatorischen Anforderungen, insb. IEC 62304/60601, ISO 14971 o.ä.
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

- Umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten in einem innovativen und dynamisch wachsenden Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Arbeiten in einem motivierten, internationalen Team, angenehmes und modernes Arbeitsumfeld sowie eine ausgeglichene Work-Life-Balance mit flexiblen Arbeitszeiten
- Attraktive Vergütung und Zusatzleistungen mit betrieblicher Altersvorsorge, monatlichen Sachgutscheinen und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Familienfreundliche Arbeits- und Urlaubsplanung
- Zentraler Standort am Innovations-Campus „Münchner Technologiezentrum“
- Unbefristete Festanstellung in Vollzeit

Kontakt:

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins ausschließlich in pdf-Form an:

Dr. Philipp Stolka

bewerbung@advitos.com

ADVITOS GmbH
Telefon:+49 (89) 4111 842 16, Telefax:+49 (89) 4111 842 09
Agnes-Pockels-Bogen 1, 80992 München

www.advitos.com