

Sie sind ein wichtiger Teil unserer Zukunft. Und hoffentlich sind wir auch ein Teil von Ihrer! Bei B. Braun schützen und verbessern wir die Gesundheit von Menschen weltweit. Das ist unsere Vision auch in Forschung und Entwicklung. Weil Sie Komplexes als Chance begreifen und sowohl Qualität als auch Zukunftsfähigkeit wichtige Kriterien ihrer Arbeit sind, möchten wir mit Ihnen an den Lösungen von morgen arbeiten. Mit Vertrauen, Transparenz und Wertschätzung schaffen wir gemeinsam eine nachhaltige Gesundheitsversorgung – vor Ort, in Regionen, Ländern und weltweit. Das ist Sharing Expertise.

Lead Software Engineer (w/m/d) - Active Medical Devices

Kennziffer WM0524-87230

In unserem Center of Excellence „Active Medical Devices“ innerhalb von B. Braun widmen wir uns der Entwicklung und Pflege medizintechnischer Produkte. Unser Team, bestehend aus neun hochqualifizierten und erfahrenen Spezialisten aus den Bereichen Hardware, Software, Mechanik und Testing, sucht am Standort Melsungen einen engagierten Lead Software Engineer (m/w/d). Sie übernehmen die technische Führung für die etablierte Produktlinie „Space“, eine Infusionspumpengeneration, die seit ihrer Einführung im Jahr 2004 ein Markterfolg ist und eine bedeutende Säule unseres Unternehmens darstellt. Diese Rolle bietet die Herausforderung, mit limitierten Ressourcen wie eingeschränktem Speicher und Prozessorleistung zu arbeiten, was eine sorgfältige und innovative Herangehensweise an die Softwareentwicklung erfordert. Wenn Sie in einem Umfeld arbeiten möchten, das kontinuierlich Entwicklungen vorantreibt und dabei stets die höchsten Standards in der Medizintechnik aufrechterhält, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Fachliche Verantwortung für die Weiterentwicklung und Pflege der Software der Produktlinie „Space“, einschließlich der Optimierung und Anpassung älterer Systeme mit begrenzten technischen Ressourcen.
- Analyse von Software- und Systemanforderungen in Abstimmung mit Produktmanagement sowie Mechanik- und Elektronikentwicklung.
- Erstellung und Betreuung der Software Release Planung, einschließlich Tests, Freigaben und Produktivsetzungen.
- Fachliche Führung und Coaching der Software-Experten im Team.
- Planung und Umsetzung von Maßnahmen zur Sicherung der Softwarequalität und -sicherheit, einschließlich Reviews, Verifikationstests und FMEA.
- Verantwortung für die vollumfängliche softwareseitige Produktdokumentation.
- Bearbeitung von Postmarket-Prozessen wie Complaints, Change Control und CAPAs gemäß internen Standards.

Fachliche Kompetenzen

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Informatik oder einem verwandten technischen Bereich, idealerweise mit Schwerpunkt in der Medizintechnik, oder eine vergleichbare technische Ausbildung mit relevanter Berufserfahrung.
- Erfahrung in der Koordination oder Leitung von Softwareentwicklungsprojekten, vorzugsweise in der Medizintechnik.
- Tiefgehendes Verständnis für Product-Lifecycle-Prozesse und Erfahrungen mit Embedded Software Entwicklung.
- Kenntnisse relevanter Normen, wie IEC 62304 und MDD/MDR.
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Persönliche Kompetenzen

- Effektive Arbeitsweise in multidisziplinären und teilweise virtuellen Teams.
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und eine strukturierte, lösungsorientierte Arbeitsweise.
- Starke Kommunikationsfähigkeiten, ausgeprägte Kundenorientierung und Teamfähigkeit.

Unser Angebot

Nehmen Sie teil an einer Unternehmenskultur, die den konstruktiven Austausch mit Kollegen, Kunden und Partnern aktiv fördert. Arbeiten Sie mit uns daran, das Leben von Menschen nachhaltig zu verbessern. Wir bieten Ihnen vielseitige Aufgaben und hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten sowie eine attraktive Vergütung mit umfangreichen Sozialleistungen in einem dynamischen Familienunternehmen.

Ihr nächster Schritt

Kontaktiere uns!

Kontakt: B. Braun Avitum AG | Wolf-Daniel Mayer | +49 15758190436