

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) Communication Gateways

Kennziffer DE HB9623-83578

Innerhalb der B. Braun Avitum AG suchen wir im Bereich Research & Development des Center of Excellence (CoE) Automated Infusion Systems am Standort Melsungen zum nächstmöglichen Termin einen Lead Software Engineer (w/m/d) für Communication Gateways.

Das Programm „Platform AIS“ ist für die Entwicklung von Lösungen für mehrere Produktlinien automatisierter Infusionssysteme zuständig. Das Team „Communication Devices“ hat dort die Aufgabe, Kommunikationslösungen zur Vernetzung von aktiven Medizinprodukten auf Basis von Embedded Linux Software zu entwickeln. Dabei geht es zum einen um integrierbare Lösungen für Infusionspumpen und zum anderen um eigenständige Produkte zur Vernetzung von Infusionssystemen im Krankenhaus. Communication Gateways realisieren die Anbindung unserer Produkte an Serverapplikationen wie die OnlineSuitePlus. Sie ermöglicht die nahtlose Interoperabilität mit den Krankenhausinformationssystemen und steigert die Effizienz von Arbeitsabläufen, indem zum Beispiel Therapiedaten automatisch erfasst und dokumentiert werden.

Die Position des Lead Software Engineer (w/m/d) verbindet, richtet aus und verantwortet technisch das Zusammenwirken unterschiedlicher Software-Entwicklungsgruppen der Plattformentwicklung Communication Gateways. Die Person versteht die Entwicklungsthemen und –herausforderungen und kann sie strukturieren, anleiten und vertreten.

### Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Sie übernehmen die fachliche Leitung und das Coaching von Softwareentwickler\*innen im Bereich der Plattformentwicklung Communication Devices.
- Sie verantworten die Planung, Steuerung und Verabfolgung der Software-Entwicklungsaktivitäten in der Plattformentwicklung Communication Gateways.
- Sie sind für die Entwicklung von Softwarearchitekturen und Designkonzepten unter Berücksichtigung der gestellten Anforderungen und Systemarchitektur zuständig.
- Sie stellen die Zusammenarbeit mit dem Systems Engineering und anderen Domänen zur Abstimmung technischer Schnittstellen und bei der Analyse von Rückmeldungen aus dem Markt sicher.

### Fachliche Kompetenzen

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium (Bachelor) oder Studium der Informatik.
- Sie besitzen ein tiefes technisches Knowhow in der Softwareentwicklung und bringen langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Linux Software mit.
- Sie konnten einschlägige Programmiererfahrung in aktuellen C++ Standards und Python sammeln.
- Sie bringen idealerweise Grundkenntnisse im Projektmanagement und den dazugehörigen Methoden sowie Kenntnisse zu den regulatorischen Standards und Normen für aktive Medizinprodukte mit.
- Programmiererfahrung in Rust, JavaScript, Svelte sowie Kenntnisse in den Technologien HTML und CSS sind wünschenswert.
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse, um sicher in unserem internationalen Team zu kommunizieren. Gute Deutschkenntnisse sind vor allem für den Austausch mit Schnittstellenbereichen im deutschsprachigen Bereich (z. B. Produktion) erforderlich.
- Mit der Arbeit in sowie außerhalb agiler Teams sind Sie vertraut.

### Persönliche Kompetenzen

- Sie sind hochmotiviert und Ihr hohes Engagement treibt Sie täglich an.
- Sie begeistern sich für moderne Technologien und haben viel Freude an der Arbeit im Team.
- Sie sind eine kommunikationsstarke Persönlichkeit.

### 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.

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann setzen Sie sich gern für einen Erstkontakt mit Hannah Bäumgen (Talent Acquisition Specialist) / hannah.baeumgen@bbraun.com in Verbindung.

### Ihr nächster Schritt

Kontaktiere uns

Kontakt: B. Braun Avitum AG | Hannah Baeumgen | 05661-71 7209