

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.

## Systems Engineer / Systemingenieur Communication Gateways

Kennziffer DE HB9323-87650

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 Systems 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 ausgeschriebene Stelle des Systems Engineer (w/m/d) erweitert das Team um eine wichtige Schnittstelle zu internen und externen Stakeholdern. Als Stelleninhaber\*in haben Sie ein breites Systemverständnis und können Fragen zur Technologie beantworten und spezifizieren.

### Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Ihnen obliegt die Koordination und Unterstützung der Umsetzung der Systemarchitektur in den technischen Subsystemen und Gewerken.
- Sie erstellen Systemspezifikationen und sind für das Review relevanter technischer Spezifikationen und Anforderungen zuständig.
- Sie managen die internen und externen Schnittstellen in Bezug auf Communication Gateways und agieren als Ansprechpartner für interne und externe Stakeholder zu Fragen der Systemarchitektur und Technologie.
- Sie stimmen technische Konzepte in der Plattformentwicklung und den anderen Produktlinien mit dem Ziel der Aufwandsoptimierung im Portfolio durch die Nutzung einer einheitlichen Plattforntechnologie ab.
- Sie beteiligen sich aktiv an der kontinuierlichen Prozessverbesserung.

### Fachliche Kompetenzen

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium (Bachelor).
- Sie besitzen ein breites Knowhow in den Domänen Vernetzung, Software- und/oder Elektronik und Mechanik und wenden Methoden zur Modellierung von technischen Systemen sicher an.
- 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.
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse zu regulatorischen Standards und Normen für aktive Medizinprodukte, Security und Funktechnologien.
- Zudem wäre es hilfreich, wenn Sie Vorerfahrung in der Entwicklung von Embedded Linux Software und im Risikomanagement aktiver Medizinprodukte sammeln konnten.
- Kenntnisse in den Technologien TCP/IP Stacks, REST APIs, Kafka, Protobuf, SOAP und/oder CAN-Bus sind wünschenswert.
- Wenn Sie bereits im agilen Umfeld gearbeitet haben, ist dies von Vorteil.

### 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 mit einer hohen Kundenorientierung.

### 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