
(Deutsche Version siehe unten)

At MEON, we are working to develop and market high-quality, modern and innovative medical devices in the field of in-vitro diagnostics for professional use in clinics, medical laboratories and doctors' offices. Our interdisciplinary teams are highly motivated and built on a broad range of technical expertise with a strong technical foundation in domains such as mechanical and electrical engineering, mechatronics, natural sciences (e.g. chemistry, physics, mathematics, life sciences and biomedical analytics) as well as software and firmware.

As we would like to expand our development team, we are looking for a

Senior Software Engineer C++ / Qt / MedTech (f/m/d)

who likes the challenges to develop a complex medical device.

What will you do?

- Conceptualization, design, and implementation of software for medical devices in C++ using the Qt framework
- Conducting functional tests and unit tests for newly developed features
- Close collaboration with the verification team during software integration
- Contribution to the creation and updating of the software architecture
- Collaboration with other teams to understand requirements and ensure seamless integrations
- Ensuring compliance with development standards, guidelines, and processes based on ISO 62304 (software lifecycle process)
- Technical documentation and knowledge transfer within the team
- Mentoring other team members
- Conducting code reviews to ensure quality and best practices

What do you bring?

- Several years of professional experience as a C++ developer
- Excellent knowledge in development using the Qt framework
- Solid understanding of object-oriented programming, design patterns, and software architecture
- Good knowledge of databases and SQL
- Experience with unit testing
- Proficiency in version control systems such as Git
- Independent, methodical, and structured way of working
- Willingness to work in a team
- Good proficiency in both German and English
- Completed specialized education (university, university of applied sciences) in the field of computer science, telematics, biomedical engineering, or a comparable technical field

Preferred Skills:

- Experience with Jira, Confluence, Bitbucket, and Jenkins
- Experience with continuous integration and automated testing
- Familiarity with other programming languages such as Python or Javascript
- Experience with agile development methods like Scrum or Kanban

Our offer:

- We offer an interesting, challenging, and technically versatile job with high personal responsibility and opportunity for professional development and advancement within an energetic, highly qualified team which is part of an innovative group of companies with currently ca. 85 colleagues
- We work closely together in a flat hierarchy and develop and produce our products using agile principles
- Appreciative and responsible cooperation is part of our culture
- We manage our working hours in a trust-based flextime working model
- We are easily accessible by public transport
- Dining options are nearby
- The gross yearly salary is based on qualification and experience, and in any case above the collective agreement minimum of € 56.283,36 (full time).

Contact:

E-Mail: job@meon-medical.com

Web: www.meon-medical.com

Wir bei MEON Medical Solutions haben uns zum Ziel gesetzt, moderne, hochwertige und innovative medizintechnische Produkte im Bereich der In-Vitro-Diagnostik für die professionelle Anwendung in Kliniken, Laboren und bei niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten zu entwickeln und auf den Markt zu bringen. In unseren interdisziplinären Teams (er)lebst du ein breit gefächertes technologisches Wissen und enorme Umsetzungskraft. Unser technisches Know-how erstreckt sich unter anderem über die Bereiche Maschinenbau, Elektrotechnik, Mechatronik, Physik, Chemie, medizinische Analytik, Mathematik, Softwaretechnologie und Life Sciences.

Da wir unser Entwicklungsteam verstärken wollen, suchen wir eine/einen

Senior Software Engineer C++ / Qt / Medizintechnik (w/m/d)

die/den die Herausforderungen bei der Entwicklung eines komplexen Medizinproduktes reizt.

Deine Aufgaben:

- Konzeptionierung, Design, Implementierung von Software für Medizinprodukte in C++ unter Verwendung des Qt Frameworks
- Funktionstests und Unit-Tests neu entwickelter Funktionen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Verifikationsteam bei der Softwareintegration
- Mitarbeit bei der Erstellung und Aktualisierung der Software-Architektur
- Zusammenarbeit mit anderen Teams, um Anforderungen zu verstehen und nahtlose Integrationen zu gewährleisten
- Sicherstellung der Einhaltung von Entwicklungsstandards, -richtlinien und -prozessen basierend auf der ISO 62304 (Software-Lebenszyklus-Prozess)
- Technische Dokumentation und Wissenstransfer innerhalb des Teams
- Mentoring anderer Mitarbeiter im Team
- Durchführung von Code-Reviews, um Qualität und Best Practices sicherzustellen

Dein Profil:

- Mehrjährige Berufserfahrung als C++ Entwickler
- Ausgezeichnete Kenntnisse in der Entwicklung mit dem Qt Framework
- Fundiertes Wissen in objektorientierter Programmierung, Design Patterns und Softwarearchitektur
- Gute Kenntnisse von Datenbanken und SQL
- Erfahrung mit Unit Testing
- Beherrschung von Versionskontrollsystemen wie Git
- Selbstständige, methodische und strukturierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Abgeschlossene Fachausbildung (TU, FH) im Bereich Informatik, Telematik, Biomedical Engineering oder vergleichbare technische Ausbildung

Idealerweise bringst du mit:

- Erfahrung mit Jira, Confluence, Bitbucket und Jenkins
- Erfahrung mit Continuous Integration und automatisierten Testverfahren
- Vertrautheit mit anderen Programmiersprachen wie Python oder Javascript
- Erfahrung mit agilen Entwicklungsmethoden wie Scrum oder Kanban

Unser Angebot:

- Wir bieten eine interessante, anspruchsvolle, technisch vielseitige und breitgefächerte Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung und der Möglichkeit zur persönlichen Entfaltung und Weiterentwicklung in einem tatkräftigen, hoch qualifizierten Team einer innovativen Unternehmensgruppe mit aktuell ca. 85 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Wir arbeiten kollegial in einer flachen Hierarchie zusammen und entwickeln und produzieren unsere Produkte nach agilen Prinzipien
- Ein wertschätzendes und verantwortungsvolles Miteinander ist Teil unserer Teamkultur
- Unsere Arbeitszeit regeln wir in einem vertrauensbasierten Gleitzeitarbeitsmodell
- Wir sind gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichbar
- Essensmöglichkeiten in unmittelbarer Umgebung
- Das Bruttojahresgehalt richtet sich nach Qualifikation und Erfahrung und liegt in jedem Fall über dem kollektivvertraglichen Minimum von € 56.283,36 (Vollzeit)

Kontaktdaten:

E-Mail: job@meon-medical.com

Web: www.meon-medical.com