

---

MEON Medical Solutions entwickelt hochwertige und innovative Medizinprodukte.

Unsere Stärke ist das umfassende Know-How der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Bereich der medizinischen Diagnostik. Der Schwerpunkt unserer Entwicklungen sind diagnostische Systeme für die professionelle Anwendung in Kliniken (Labor, POC) und bei niedergelassenen Ärztinnen und Ärzten.

Für unsere Entwicklungsabteilung suchen wir eine/n qualifizierte/n und erfahrene/n

## Embedded Software Engineer / Medizintechnik (w/m)

den/die die technischen Herausforderungen bei der Entwicklung der Software (Firmware) eines komplexen Medizinproduktes als auch die Mitarbeit in einer agil geführten Struktur reizt (Vollzeit).

### Ihre Aufgaben:

- Konzeptionierung, Design, Implementierung und Unit Testing von Embedded Firmware für Medizinprodukte
- Mitarbeit bei der Erstellung der Software/Firmware Architektur
- Qualitätsgesicherte Entwicklung mit Dokumentation im medizinischen Bereich laut ISO 62304
- Erstellung von Vorgaben und Kommunikation mit externen Entwicklungspartnern
- Dokumentation der erstellten Firmware Module
- Mentoring anderer Mitarbeiter im Team
- Code-Reviews

### Ihr Profil:

- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung hardwarenaher Software
- Sehr gute Kenntnisse in C und C++
- Erfahrung mit Unit Testing im Bereich Firmware Entwicklung
- Selbstständige, methodische und strukturierte Arbeitsweise
- Analytisches und lösungsorientiertes Denkvermögen
- Bereitschaft zur Teamarbeit
- Gute Englischkenntnisse

### Vorteilhaft:

- Interesse an Software Craftmanship, Software Design Patterns, XP Techniken (code review, continuous integration, unit testing, ...)
- Erfahrung mit Echtzeit-Anwendungen bzw. Echtzeitbetriebssystemen (z.B.:  $\mu$ C/OS) und FPGA
- Erfahrung im Bereich Automatisierung und/oder Robotik
- Erfahrung mit Netzwerk Protokollen TCP/IP oder UDP
- Erfahrungen mit Jira, Confluence und Git
- Erfahrung mit Scrum

### Ihre Ausbildung:

- Abgeschlossene Fachausbildung (TU, FH, HTL) im Bereich Informatik, Telematik oder vergleichbare technische Ausbildung

---

### Unser Angebot:

- Interessante Tätigkeit mit Eigenverantwortung und die Möglichkeit zur persönlichen Entfaltung und Weiterbildung
- Zusammenarbeit mit einem top motivierten und hoch qualifizierten Team
- Flache Management Hierarchie – agile/Scrum
- Sehr gute öffentliche Erreichbarkeit
- Gleitzeitregelung
- Das monatliche Bruttogehalt liegt oberhalb vom „Kollektivvertrag für Angestellte im Metallgewerbe (€ 3.025 \* 14)“. Überzahlung erfolgt in Abhängigkeit von der Berufserfahrung und Qualifikation.

### Kontaktdaten:

Mag. Ulrike Omann

Tel.: 0316-337 007-10

E-Mail: [ulrike.omann@meon-medical.com](mailto:ulrike.omann@meon-medical.com)

[www.meon-medical.com](http://www.meon-medical.com)