



Die EKU Elektronik GmbH ist ein innovatives, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Leiningen, Hunsrück. Seit über 30 Jahren entwickeln und produzieren wir elektronische Geräte im Bereich Beatmung, Anästhesie, Gastherapie und Messtechnik und vertreiben diese weltweit unter eigenem Label gemeinsam mit internationalen Kooperationspartnern.

Für unseren Hauptsitz in **Leiningen** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n)

Senior Softwareentwickler (m/w/d)

Sie helfen uns dabei, Software für neue Medizinprodukte und einzelne Module zu entwickeln und die Zukunft unseres Unternehmens mitzugestalten.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Embedded Software für medizintechnische Geräte (Firmware, Treiber, Echtzeitsysteme)
- Entwicklung begleitender Frontend- und Backend-Anwendungen (z. B. für Geräteverwaltung, Datenanalyse oder Bedienoberflächen)
- Umsetzung regulatorischer Anforderungen nach IEC 62304, ISO 13485 und MDR
- Mitwirkung bei Architekturentscheidungen für Embedded Systeme und vernetzte Anwendungen
- Erstellung von technischen Spezifikationen, Tests, Validierung und Dokumentation für Zulassungsprozesse
- Zusammenarbeit mit Hardware-, QA- und Produktteams

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Medizintechnik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in Embedded-Softwareentwicklung (z.B. C, C++, Microcontroller, Linux Embedded)
- Schnittstellen Kenntnisse (UART, SPI, I²C, REST APIs, CAN-Bus)
- Erfahrung mit Softwareentwicklung nach regulatorischen Standards in der Medizintechnik
- Analytische Denkweise, Teamfähigkeit, hohes Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Sie erkennen sich wieder und haben Interesse?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung per E-Mail (im PDF-Format, max. 2 MB) an unsere Personalabteilung: jobs@eku-elektronik.de.

Weitere Informationen über EKU Elektronik erhalten Sie auf www.eku-elektronik.de.