

MEDICAL DEVICE SECURITY INGENIEUR*IN

 Karrierelevel: Berufseinsteiger, Professional

 Branche(n): Medizintechnik

 Standort(e): Rülzheim

Mit über 1200 Mitarbeitern ist die ITK Engineering GmbH ein international anerkanntes Technologieunternehmen, das sich durch ausgeprägte Expertise in der Digitalisierung, Elektrifizierung, Automatisierung und Vernetzung von Systemen auszeichnet. Gestalten auch Sie mit starker Innovationskraft, hohem Qualitätsanspruch und Leidenschaft für neue Technologien Ihre Zukunft in einem weltweit wachsenden Technologiepartner mit!

So gestalten Sie Innovationen mit:

- **Schwachstellenanalyse** vorhandener Security-Konzepte zum Schutz medizintechnischer Systeme
- **Code Reviews** auf Basis sicherer Kodierrichtlinien in C, C++
- **Durchführung von Penetration-Tests** am Medizintechnik-Produkt
- **Implementieren** von Security-Maßnahmen und Bugfixes
- **Ableich von Security-Maßnahmen** mit regulatorischen Anforderungen

Das bringen Sie mit:

- **Erfolgreich absolviertes Studium** der Informatik, IT-Sicherheit, Mathematik oder vergleichbarer Abschluss
- **Erfahrung** in der Softwareentwicklung mit C/C++
- **Erfahrung** im Umgang mit sicherer Netzwerkkommunikation (z.B. TLS) und Cloud-Systemen
- **Kenntnisse** im Umgang mit Linux, Shell-Skripting und Python
- **Kenntnisse** im Bereich Kryptographie, Penetrationstesting und sicherer Programmierkenntnisse
- **Kenntnisse** der regulatorischen Anforderungen an Security in der Medizintechnik vorteilhaft