

Softwareentwickler Healthcare (w/m/div.)

 **Karrierelevel:** Berufserfahrene

 **Standort:** Berlin, Frankfurt, Rülzheim, Stuttgart

 **Branche:** Medizintechnik

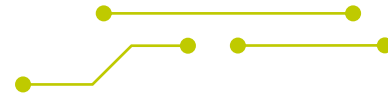
 **Anteilig remote**  **Vollzeit, Teilzeit**



Was Dich erwartet

Es erwarten Dich spannende Projekte, in denen Du die digitale Welt von morgen mitgestaltest.

Begeisterung für neue Technologien und branchenübergreifende Methodenexpertise zeichnen dabei unsere Arbeit aus. Unser Erfolg beruht auf unserer Innovationskraft, gegenseitigem Vertrauen, einem wertschätzenden Miteinander, Diversität und Verantwortung. Freu Dich auf ein großartiges Team.



Stellenbeschreibung

- Du entwickelst **Healthcare Produkte** (Echtzeitanwendungen, Web- und Desktopanwendungen) sowie **medizinische Assistenzsysteme**.
- Du erstellst eigenständig aus Kundenanforderungen **Konzepte** und **Prototypen** und setzt dabei **sicherheitskritische Funktionen** um.
- Du entwickelst **hardwarenah** (Hardware-Treiber, Kernelmodule, Anpassungen an Board Support Package und Betriebssystemen).
- Du erstellst **technische Dokumentationen** und führst **qualitätssichernde Maßnahmen zur Verifikation** durch.
- Du entwickelst und pflegst **Cross-Compiling Tool-Chains** und **Build-Systeme**.

Qualifikationen

- **Persönlichkeit und Arbeitsweise:** selbstsicheres Auftreten und Freude an der Arbeit im Team sowie ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein, eine selbständige, genaue, analytische Arbeitsweise und gute Kommunikationsfähigkeiten
- **Erfahrung:** **entweder** mehrjährige praktische Programmiererfahrung mit modernen Systemprogrammiersprachen; hilfreich ist zudem Erfahrung in der Entwicklung medizinischer Geräte (IEC 60601-1, IEC62304) **oder** Erfahrung in der Robotik und in der Regelungstechnik **oder** Erfahrung in der Entwicklung hardwarenaher Architekturen sowie Erfahrung von Konfigurationen von Betriebssystemen
- **Kenntnisse:** vorteilhaft sind Kenntnisse und Erfahrung in der modellbasierten Entwicklung sowie Kenntnisse in Echtzeitbetriebssysteme, Umgang mit zeitgemäßen Entwicklungswerkzeugen und Kenntnisse in der Open-Source SW-Entwicklung
- **Ausbildung:** absolviertes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik, Informatik, Medizintechnik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- **Sprachen:** verhandlungssichere Deutsch- und sehr gute Englischkenntnissen

[Zur Stellenanzeige](#)