



# Embedded Softwareentwickler (m/w/d) DevOps

**Arbeitsort:** 10969, Berlin

Jetzt online bewerben!

## Was Sie erwartet:

- Konzeption und Erstellung von hardwarenahen Funktionen von Medizingeräten
- Formulierung von SW-Anforderungen, Mitarbeit an SW-Architektur und Designs
- Inbetriebnahme und Umsetzung der Funktionen im Quellcode
- Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen (Code-Reviews, Unit-Tests etc.)
- Fehlersuche und -Lösung in der Entwicklung und bei Bestandsprodukten (Root-Cause Analysen, Kundenrückmeldungen)
- Aufbau und Pflege von CI/CD-Pipelines für Embedded-Software
- Automatisierung von Buildprozessen (z.B. GitHub, Jenkins, statische Codeanalysetools, PR-Workflows) und Tests
- Automatisierung der Erstellung von Dokumenten (Latex, Office 365, Doorstop, Polarion, DOORS)
- Konzeption und Implementation von KI-Modellen für die Automatisierung
- Kooperation mit interdisziplinären Experten und externen Partnern sowie mit Kunden

## Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erfahrung mit der Programmierung von Embedded Systems (z.B. Microcontroller vom Typ STM, Infineon Aurix, NXP)
- Fundierte Kenntnisse in einer Programmiersprache wie C/C++
- Erfahrung im Umgang mit Skriptsprachen (Python) und KI-Tools
- Idealerweise Erfahrung mit Entwicklungsprozessen und Dokumentation im regulierten Umfeld (z.B. MedTech, Automotive o.Ä.)
- Von Vorteil: Erfahrung in der Implementierung von KI-gestützten Automatisierungsprozessen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse, starke kommunikative Kompetenz und freundliches Auftreten

Neben einem **unbefristeten Arbeitsvertrag** und **30 Tagen Urlaub** warten zahlreiche **Sozialleistungen** und **Benefits** wie die **Gutscheinkarte Ticket Plus®** auf Sie.

Sind Sie bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf

hoch.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und stehen für Fragen, sowie weitere Informationen gerne zur Verfügung!**

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Intensive  
Einarbeitung



Attraktive  
Vergütung



Teamorientierte  
Arbeitsweise



### Kontakt:

Felicitas Furkim  
Tel.: +49 7034 65612497  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

