



## Software Architekt (m/w/d) in der Medizintechnik

**Arbeitsort:** 97076, Würzburg

**Jetzt online bewerben!**

### Was Sie erwartet:

- Entwicklung und Pflege komplexer Softwarearchitekturen
- Definition von Architekturprinzipien und Standards, Sicherstellung funktionaler Sicherheit
- Analyse von Systemanforderungen und Ableitung technischer Konzepte für Embedded- und Echtzeitsysteme
- Erstellung von Architektur- und Design-Dokumentationen (UML, SysML, Docs-as-Code)
- Integration von Softwarekomponenten und Schnittstellen (DDS, CAN)
- Durchführung von Reviews und statischer Codeanalyse
- Begleitung des gesamten Entwicklungszyklus von der Anforderungsanalyse bis zur Integration

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Medizintechnik oder einem verwandten Fachgebiet
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung in der Softwarearchitektur für Embedded-Systeme
- Fundierte Kenntnisse in funktionaler Sicherheit
- Sicherer Umgang mit C++, UML, SysML und Docs-as-Code
- Erfahrung mit Betriebssystemen: Linux, Unix, QNX, Echtzeitbetriebssysteme sowie AUTOSAR Adaptive und Classic
- Praktische Erfahrung mit Kommunikationsbus-Technologien wie CAN, I<sup>2</sup>C, SPI, LIN
- Softwarearchitektur-Zertifikat erforderlich
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir, Bertrandt Services in Würzburg bieten unseren Kunden kompetente Unterstützung und maßgeschneiderte Engineering-Dienstleistungen. Unser Fokus liegt auf Systemtests, Automatisierungstechnik sowie Software-, Hardware- und Embedded-Entwicklung. Ein absolutes Highlight ist unser eigens errichtetes Testlabor für Medizintechnik, in dem unser Team komplexe medizinische Geräte testet und prüft.

Möchten Sie (m/w/d) Teil unseres internen Teams werden und mit weltbekannten Top-Herstellern von Medizintechnik zusammenarbeiten? Bei uns haben Sie die einzigartige Chance, aktiv an der Entwicklung zukünftiger medizinischer Technologien mitzuwirken. Nutzen Sie jetzt Ihre Chance und bewerben Sie sich noch heute bei uns über unser benutzerfreundliches Online-Bewerbungsportal, um Teil unseres internen Teams zu werden! #wearebertrandt

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

### Was wir können:



Mobiles  
Arbeiten



Buddy-Programm



Rabatte



Internes  
Gesundheitsmanagement



Mitarbeiter-Events



Flache  
Hierarchien



Urlaubs- und  
Weihnachtsgeld



Unbefristeter  
Arbeitsvertrag



30 Tage Urlaub



&nbsp;Lebenszeitkonto



### Kontakt:

Tetiana Maksymova  
Tel.: +49 7034 656-12466  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

