



Softwareentwickler C++ (m/w/d)

Arbeitsort: 91052, Erlangen

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Entwicklung und Optimierung von Bildverarbeitungsalgorithmen
- Migration bestehender Algorithmen auf plattformneutrales C++
- Design stabiler Schnittstellen für Interop mit .NET
- Performance-Tuning mit SIMD, Multi-Threading und GPU-Beschleunigung
- Integration von Deep-Learning-Modellen und hybriden Ansätzen
- Aufbau von CI/CD-Pipelines und Containerisierung mit Docker
- Debugging und Qualitätssicherung mit modernen Tools
- Zusammenarbeit mit klinischen Experten und Umsetzung produktionsreifer Software

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Medizintechnik oder eines vergleichbaren Fachgebiets
- Fundierte Kenntnisse in C++ sowie Erfahrung in Performance-Optimierung
- Sicherer Umgang mit .NET / C# und Interop-Technologien (P/Invoke)
- Kenntnisse in Bildverarbeitung, DICOM und medizinischer Bildgebung
- Erfahrung mit Deep-Learning-Frameworks
- Know-how in GPU-Programmierung und Multi-Threading
- Kenntnisse in DevOps-Tools und CI/CD-Pipelines
- 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! #letsbertrandt

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

Was wir können:



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Rabatte



Mitarbeiter-Events



Betriebliche
Altersvorsorge und BU-
Versicherung



Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage
Urlaub



JobRad



 Lebenszeitkonto



Kontakt:

Tetiana Maksymova
Tel.: +49 7034 656-12466
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

