



Software Engineer (f/m/d)

Jobnr. R3586875, Tiefenbach 15, Zipf-Pfaffing, 4871 Zipf, Austria

Über uns

GE Healthcare ist ein global führender Innovator für Medizintechnik und digitale Lösungen mit mehr als 100 Jahren Erfahrung im Gesundheitswesen und rund 50.000 Mitarbeitenden weltweit. Wir ermöglichen es klinischen Anwendern, schnellere und besser informiertere Entscheidungen zu treffen durch intelligente Systeme, Datenanalyse, Anwendungen und Services, die durch unsere Edison Plattform unterstützt sind. Wir agieren im Zentrum eines Ökosystems einer Präzisionsmedizin, die das Gesundheitswesen digitaler gestaltet - für mehr Produktivität und bessere Ergebnisse für Patienten, Anbieter im Gesundheitswesen, ganze Gesundheitssysteme und die Forschung weltweit.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Implementierung, Dokumentation und Verifikation von Software Modulen für diagnostische Ultraschallsysteme
- Realisierung innovativer Ideen in enger Zusammenarbeit mit lokalen SystementwicklerInnen und projektbezogene Kooperation mit externen F & E Partnern
- Weiterentwicklung einer Software für Ultraschall Systeme basierend auf Microsoft Visual Studio
- Mitwirkung bei der Entwicklung und Erprobung von Algorithmen für oben genannte Systeme

Ihr Profil

- Eine höhere technische Ausbildung (Universität, FH) im Bereich SW Engineering, Medizintechnik, Informatik, Mathematik oder Telematik oder gleichwertige Erfahrungen
- Programmierkenntnisse und Erfahrung in C/C++ unter Verwendung von Microsoft Visual Studio
- Selbstständigkeit und analytisches Denken
- die Fähigkeit, dich in übergreifenden Teams gut zurechtzufinden und herausfordernde Aufgaben zielorientiert zu lösen
- Einsatzbereitschaft und Freude an der Arbeit in einem weltweit agierenden Konzern
- Erfahrung in der Entwicklung von Medizinprodukten ist hilfreich
- sehr gute Englischkenntnisse runden dein Profil

Vorteilhafte Kenntnisse

- Programmierkenntnisse in C#, .net, MFC und WPF
- Parallelisierung von Algorithmen (Multicore, SSE/AVX, GPU)
- Signalverarbeitung (Filtering, RF Signal Processing, Noise etc.).
- GPU Programmierung in Direct3D, CUDA oder OpenCL
- Gute Deutschkenntnisse sind von Vorteil

Wir freuen uns auf Ihre [Online-Bewerbung!](#)

Mehr Informationen sowie aktuelle Jobs unter [GE Careers](#)

