

SOFTWARE ARCHITECT

(w/m/d)



Professionelles Onboarding



Gute Work-Life-Balance



Mobiles Arbeiten

FRAGEN?

07732 82 34 - 144

www.ndieurope.com

**Innovation in Therapie und Diagnose – dafür setzen wir uns ein.**

Weltweit vertrauen führende Unternehmen der Medizintechnik auf die 3D-Tracking-Technologie von NDI – dem Marktführer seit über 20 Jahren. Unsere Kompetenz als innovatives Hightech-Unternehmen für die Realisierung moderner, digitaler Lösungen in medizinischen Anwendungsfeldern ist zentraler Bestandteil unseres Erfolgs.

INSIDE

Für NDI arbeiten Menschen an vier Standorten weltweit. Die kulturelle Vielfalt in unserem global tätigen Unternehmen sowie die Anforderungen der Hightech-Industrie sorgen für ein anregendes Arbeitsumfeld. Das Wissen, die Begeisterung und die Erfahrung unserer Mitarbeiter*innen sind essenziell für unseren Erfolg. Und dabei kennt jeder jeden mit Namen - auch unsere Kolleg*innen in Kanada, USA und Hongkong. Wir vertrauen uns, sind ehrlich miteinander und können ausgelassen miteinander feiern. Und das auch hierarchieübergreifend - so macht Arbeiten Spaß!

In unserem agilen R&D-Team wartet eine vielseitige Aufgabe mit Verantwortung und viel Gestaltungsspielraum auf Sie:

TASKS

- Auf der Basis von Anforderungen entwerfen Sie eine mit der Hardware-Architektur abgestimmte Software-Architektur und erarbeiten und dokumentieren zusammen mit Ihrem Team die Funktionalitäten und Schnittstellen der Software-Units, die in der Architektur enthalten sind
- Implementierung und Tests stellen für Sie kein notwendiges Übel, sondern eine Bereicherung zur systemorientierten Architekturarbeit dar
- Die Dokumentation, Verifikation und Validierung der entwickelten Software ist für Sie ein wesentlicher Bestandteil Ihrer Arbeit - vor allem im medizintechnischen Umfeld
- Eine kontinuierliche Verbesserung wie z.B. in den Bereichen Techniken, Coding Guidelines oder Qualität zu erreichen, ist eines Ihrer Ziele und für Sie eine Selbstverständlichkeit
- Sie helfen Ihrem Software-Team bei technischen Realisierungsfragen - gemeinsam bringen Sie Projekte voran

PROFILE

- Durch Ihr Hochschulstudium in Informatik, Elektrotechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung bringen Sie die perfekte Basis mit
- Optimal wäre es, wenn Sie schon einige Jahre Berufserfahrung im Software-Engineering hätten
- Mit System-/Requirement-Engineering hatten Sie schon Berührungspunkte
- C++ und Python beherrschen Sie auf hohem Niveau und können sofort durchstarten
- Mit UML, SysML oder einer anderen Modellierungssprache kennen Sie sich aus
- Sie haben schon mit CI (Continuous Integration) und CD (Continuous Delivery) gearbeitet
- Sie arbeiten gerne in agilen Teams und haben Lust Verantwortung zu übernehmen
- Auf das internationale Umfeld mit unseren kanadischen und amerikanischen Kolleg*innen sind Sie durch gute Deutsch- und Englischkenntnisse optimal vorbereitet