



careers@ndieurope.com

Be Different. Be Better.

# SOFTWARE ENGINEER

(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 der Abteilung Research & Development bieten wir abwechslungsreiche und vielfältige Aufgaben im Bereich der Embedded Software-Entwicklung:

### TASKS

- Zu Ihren Hauptaufgaben gehört es, Software für elektromagnetische Navigationssysteme zu planen, entwickeln und zu implementieren
- Außerdem definieren Sie Schnittstellen zwischen Soft- und Hardware-Komponenten und entwickeln und testen hardwarenahe Software (z.B. auf ARM-Prozessoren)
- Mit der Entwicklung von zentralen, wiederverwendbaren Komponenten für unsere Systeme setzen Sie ein Fundament hinsichtlich der Qualität, Techniken und Coding Guidelines in unserer Software-Entwicklung

### PROFILE

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik, Elektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, sowie erste Erfahrungen im Bereich Embedded Systems
- Außerdem bringen Sie gute Kenntnisse und Erfahrungen in C und C++ mit – von Vorteil sind Kenntnisse in Python
- Darüber hinaus bringen Sie Erfahrungen in Compilern mit, z.B. mit gcc, msvc, Clang oder vergleichbare
- Nice to have sind Linux (Yocto, PetaLinux oder vergleichbare) Kenntnisse
- Wenn der Umgang mit UML, SysML oder einer ähnlichen Modellierungssprache ebenfalls zu Ihren Kompetenzen gehört, ist das von Vorteil, ebenso wie Erfahrungen mit Continuous Integration und Continuous Delivery
- Voraussetzung sind sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift