



careers@ndieurope.com

Be Different. Be Better.

Research Scientist (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!

Sind Sie bereit sich in neue technische Disziplinen und Technologien einzuarbeiten und die Zukunft der NDI-Produktpalette maßgeblich mitzugestalten? Herzlich willkommen bei NDI!

TASKS

- Unterstützen Sie unsere Entwicklungsprojekte als treibende Kraft in der System-Architektur, verschiedenen Technologie-Themen (z.B. elektrotechnische Umsetzung der Entwicklungsergebnisse) und physikalischen Applikationen
- Teamwork auf höchstem Niveau: Sie unterstützen die Project Manager in der System-Architektur und der System-Integration
- Sie nehmen die Schlüsselrolle als System Architekt für mechatronische Systeme mit einem besonderen Fokus auf Elektromagnetik ein
- Tauchen Sie tief in die Forschung von Zukunftstechnologien ein. Sie forschen gemeinsam mit unseren Entwicklungspartnern an neuen Technologien und führen Machbarkeits-Studien durch

PROFILE

- Tiefgehende Kenntnisse haben Sie durch ein Studium der Physik, angewandten Physik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise bringen Sie Erfahrung in mechatronischen Systemen mit dem Schwerpunkt der Elektromagnetik mit. Von Vorteil sind dabei Kenntnisse in der Medizintechnik (ISO 13485, FDA, MDD / MMR) oder einer vergleichbaren sicherheitsrelevanten Branche
- Kenntnisse in der Software-Entwicklung in C/C++ und / oder Python sind wünschenswert
- Kommunikativ sind Sie stark und pflegen einen effektiven Kommunikationsstil in alle Ebenen
- Technisches Englisch beherrschen Sie verhandlungssicher