

**WE FOCUS
ON DIGITAL
TECHNOLOGY**

DND
Digital

Softwareentwickler EDGE/Embedded (m/w/d)

■ Standort Leipzig

■ Festanstellung

■ Vollzeit

Die Dynamit Nobel Defence GmbH als mittelständischer Systemhersteller für Hochtechnologieprodukte für den militärischen Gebrauch erweitert unter der Marke „DND Digital“ das Portfolio um digitale Zukunftslösungen für taktische Kommunikation und C4ISTAR-Services zur vernetzten Operationsführung. Ziel unserer neuen Business Unit ist es, die für die Digitalisierung von militärischen Operationen notwendige Hardware nebst intelligenten Servicebausteinen anzubieten. Weiterhin wächst unser Portfolio um Services und Technologien, die Elemente wie Sensoren und Effektoren mittels Deep-Learning- und prozessualen Algorithmen in neuronalen Netzen für Smart- & Joint Operations effizient mit dem Menschen in Verbindung setzen. **Werden auch Sie Teil dieser spannenden digitalen Herausforderung!**

DIE HERAUSFORDERUNGEN IM KONKRETEN

- Entwicklung von Softwarekomponenten in Computersystemen im technischen Kontext (embedded), insbesondere zur Kontrolle von Steuerungselementen und Sensoren sowie zur Projektion von Daten in Sichtsysteme (Augmented-Reality)
- Entwicklung von Softwarekomponenten für die Kommunikation zwischen eingebetteten Systemen
- Mitwirkung an Konzepten und Architekturen sowie deren Auswertung
- Entwicklung und Realisierung anspruchsvoller Fachanwendungen im Bereich EDGE-Computing
- Mitwirkung an der Sicherstellung der Softwarequalität durch Code Reviews
- Aufbau und Integration von Hardware-Komponenten

Ihre Skills:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik, Nachrichtentechnik oder Informatik, alternativ mehrjährige Berufserfahrung in der Simulation von Funksystemen auf dem PHY-Layer
- Nachweisliche Programmierkenntnisse und -erfahrungen (Matlab, C, idealerweise FPGA/DSP)
- Anwenderkenntnisse in der digitalen Signalübertragung sowie der üblichen Bausteine einer digitalen Funkstrecke
- Ausgeprägte Problem-Solving-Skills
- Teamfähigkeit und Bereitschaft, auch außerhalb des eigenen Tellerrandes seinen kollegialen Beitrag zu leisten und Erfahrungen zu sammeln (z.B. Messungen, Feldtests, Show-Cases)
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Unser Beitrag:

- Zielgerichtetes Arbeiten in flachen sowie klaren Strukturen mit Verantwortung bis zum Disposal
- Agile und moderne Softwareentwicklung
- Start-up-Denken und -Tempo mit hohen Freiheitsgraden
- Ein professionelles und erfahrenes Team mit Begeisterung für die Gestaltung des digitalen Wandels
- Attraktive Vergütung und Trainings-Budget für Ihre persönliche Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeitmodelle wie z.B. Mobile Work

