



Bringen Sie Ihre Karriere ins Rollen!

Erfolg braucht Partnerschaft. Das ist unsere Überzeugung und unser Motto: **engineering based on partnership**. Als Partner für Sie, beraten wir Sie vom Eingang Ihrer Bewerbung über die Auswahl geeigneter Einstiegsmöglichkeiten bis zur gezielten Karriereplanung – immer im Fokus unsere gemeinsamen Ziele: **Weiterentwicklung, Wachstum und Spaß bei der Arbeit**. Als Dienstleister für Mobilitätslösungen arbeiten wir mit vielen namhaften Unternehmen in ganz Deutschland zusammen, beraten und unterstützen diese und bringen dabei gemeinsam den Standort Deutschland als Technologieführer weiter voran.

Softwareentwickler (m/w/d) Frequenzumrichter - Düsseldorf

Zur FESTANSTELLUNG suchen wir für unseren Mandanten, einem weltweit renommierten Energietechnikunternehmen im Raum Düsseldorf, einen Softwareentwickler (m/w/d) Frequenzumrichter.

Ihre Aufgaben

- Softwareentwicklung für Frequenzumrichter regenerativen Energieerzeugung durch Windkraftanlagen
- Pflichtenheft-Erstellung nach Kundenspezifikationen, Normen und Richtlinien
- Design, Umsetzung und Testen von Umrichter-Funktionen sowie Unterstützung vor Ort beim Kunden
- Unterstützung der Fachabteilungen Vertrieb, Service, Einkauf und Engineering
- Nutzung von DOORS als Requirements Management System
- Implementierung von Feldbussystemen, State Machine und Analyse Software
- Nutzung von HIL, SIL und EXAM zur Prüfung der erstellten Software Module

Ihre Qualifikation

- Studium mit Schwerpunkt auf Antriebstechnik oder Leistungselektronik oder vergleichbarer Abschluss
- Erfahrung im Bereich Leistungselektronik – insbesondere 3-phasige IGBT-Umrichter in elektrischen Antriebssystemen
- Kenntnisse in der Berechnung von stationären, 1-phasigen und 3-phasigen AC Schaltungen
- Erfahrung mit Matlab/Simulink
- Kenntnisse in der Nutzung von Software Configuration System, Perforce bevorzugt
- Scripting Sprachen Kenntnisse zur Automatisierung von Buildprozessen und Testcases, Python bevorzugt
- Kenntnisse in Programmiersprachen C/C++
- Verständnis in FPGA toolchains bevorzugt

Wir bieten

einen direkten Einstieg bei einem unserer Energietechnikkunden. Unser Kunde bietet: internationale Strukturen, kurze Entscheidungswege und ein zukunftsfähiges Produktportfolio. sehr attraktives Grundgehalt mit variablen Anteil, 40h/Woche, 30 Tage Urlaub, unbefristete Festanstellung, Gleitzeit etc.

