

Der Antrieb für Ihr Berufsleben.

For a green driven future.



Die REFU Drive GmbH mit Hauptsitz im schwäbischen Pfullingen in der Nähe von Stuttgart ist Hersteller und Entwicklungsdienstleister von leistungselektronischen Komponenten für die Elektromobilität. Rund 110 Mitarbeitende, davon 40 Entwickler:innen und Ingenieure:innen, arbeiten an zukunftsweisenden Technologien für die Elektrifizierung und Hybridisierung von Nutzfahrzeugen und mobilen Arbeitsmaschinen. Als Joint Venture zweier international agierender Konzerne – der deutschen PRETTL Group und der indischen Kalyani Group, bündelt REFUdrive zielgerichtet die Kompetenzen der elektrischen Antriebstechnologie und leistet langfristig seinen Beitrag zur globalen Energiewende.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen/eine
SENIOR EMBEDDED SOFTWARE INGENIEUR (W/M/D)
in Vollzeit

IHRE AUFGABEN

- Sie sind involviert in die Konzeption, Design und Entwicklung von Embedded Software
- Gemeinsam mit unserem internationalen Team gestalten Sie unsere Produktfamilien
- Sie bewerten das System bezüglich funktionaler und nichtfunktionaler Anforderungen
- Sie entwickeln Architekturen für das effiziente Zusammenspiel von Software und Hardware
- Sie planen und implementieren Software auf unserer Steuerungsplattform
- Sie stellen die Qualität der Embedded Software sicher
- Sie verantworten die Dokumentation der Software

IHRE QUALIFIKATION

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom-Ing. oder Master Sc.) in der Fachrichtung Informatik oder vergleichbar
- Sie haben 4-5 Jahre Berufserfahrung als Entwickler im Bereich Embedded
- Da Sie hardwarenah arbeiten, sind Kenntnisse in C und C++ erforderlich. Kenntnisse in Python sind von Vorteil
- Erfahrungen im Entwurf von Embedded Architekturen und dem Einsatz von RTOS
- Erfahrungen in der Modellierung mit UML oder SysML
- Sie verfügen über eine selbständige und zielorientierte Arbeitsweise, gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch und sind ein echter Teamplayer
- Sie besitzen eine ordentliche Portion „Intercultural Awareness“, und sind dem Reisen nicht abgeneigt
- Neugierde, Offenheit und Toleranz zeichnen Sie aus

UNSER ANGEBOT

- Wir verbinden die Gestaltungsspielräume, flachen Hierarchien und kurzen Wege eines kleineren mittelständischen Unternehmens mit den spannenden Herausforderungen weltweiter Projekte
- Als Experte für elektrische Antriebstechnik verfügen wir eine Produktionsstätte in Pfullingen, die 100 Prozent auf CO₂-Neutralität ausgerichtet ist – Unser Beitrag zu einer sauberen und lebenswerten Welt
- In unserem jungen, internationalen Team arbeiten Sie eigenverantwortlich, können sich frei entfalten und werden dabei individuell gefördert durch Weiterbildungsmöglichkeiten und einem hilfsbereiten Team
- Maximale Flexibilität dank großzügiger Kernzeitregelung, mobiles Arbeiten und grundsätzlich teilbare Stelle, besonders geeignet für Eltern
- Gute Anbindung an die öffentlichen Verkehrsmittel, kostenlose Parkmöglichkeiten und kostenloses Tanken von E-Autos & E-Bikes vor Ort
- Diverse Mitarbeiterrabatte wie z.B. Jobrad & Fitness-Club, Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge und eine betriebliche Unfallversicherung auch für den privaten Bereich