

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 INGENIEUR LEISTUNGSELEKTRONIK (w/m/d)
in Vollzeit

IHRE AUFGABEN

- Sie übernehmen eine fachliche Führungsrolle in Konzeption, Design und Entwicklung leistungselektronischer Geräte und Komponenten
- Gemeinsam mit unserem internationalen Team gestalten Sie unsere Produktfamilien
- Sie begleiten die Produktentwicklung und stehen im engen Dialog mit Produktmanagement, Produktion und Vertrieb.
- Sie evaluieren neuen Technologien in Simulation und Experimenten
- Zusammen mit unserem internationalen Team realisieren Ihre gemeinsamen Ideen bis zum Serienprodukt
- Sie führen die Auswahl und Dimensionierung von Komponenten mit modernen Entwurfsmethoden durch, erstellen EMV-gerechte Entwürfe und legen das Filterdesign fest

IHRE QUALIFIKATION

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (Diplom-Ing. oder Master Sc.) in der Fachrichtung Leistungselektronik
- Sie haben mehrjährige Berufserfahrung vorzugsweise im Bereich der mobilen Antriebstechnik, im Design von Wechselrichtern, DC/DC-Stellern und dazugehöriger Systemkomponenten
- Sie beherrschen die im Entwicklungsprozess benötigten Simulations- und EDA Tools
- Idealerweise bringen Sie Kenntnisse in der Inbetriebnahme und im Testen der entwickelten Baugruppen und Geräte mit
- Sie verfügen über Kenntnisse in der Erstellung der dazugehörigen Spezifikationen, Mess- und Prüfberichte
- 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

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.