



# For a green driven future.

Become a part of REFUdrive.



Wir bewegen – mit unserer Leistungselektronik für vollelektrische und hybridisierte Antriebslösungen für ein effizientes, ökonomisch und ökologisch bewusstes Arbeiten. Ob in automatisierten Fahrzeugen zum Containertransport, für Walzenlader im Bergbaueinsatz oder als Ausstattung moderner Kommunalfahrzeuge – die Systemlösungen von REFUdrive finden flexiblen Einsatz in effizienten und nachhaltigen Antriebslösungen.

Als eigenständig agierende Firma ist REFU Drive ein Joint Venture der familiengeführten Prettl group, einem international erfolgreichen Unternehmensverbund mit rund 9.500 Mitarbeitern an mehr als 35 Standorten in über 25 Ländern und der Bharat Forge Ltd., einem führenden internationalen Zulieferer mechanischer Komponenten und elektrischem Antriebsstrang für Nutzfahrzeuge mit mehr als 10.000 Mitarbeitern an 20 Standorten weltweit.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen/eine

## Entwicklungsingenieur Leistungselektronik als Lead Engineer E-Mobility (w/m/d)

in Vollzeit

### IHRE AUFGABEN

- Sie übernehmen eine Führungsrolle in Konzeption, Design und Entwicklung leistungselektronischer Geräte und Komponenten im Bereich mobiler Arbeitsmaschinen und Antriebe
- Gemeinsam mit unserem internationalen Team gestalten Sie unsere Produktfamilie
- Sie begleiten die Produktentwicklung und stehen im engen Dialog mit Produktmanagement, Produktion und Vertrieb
- Sie evaluieren neuen Technologien in Simulation und Experiment
- Zusammen mit unserem internationalen Team realisieren Sie 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

### WIR BIETEN

Wir verbinden die Gestaltungsspielräume, flachen Hierarchien und kurzen Wege eines kleineren, mittelständischen Unternehmens mit den spannenden Herausforderungen weltweiter Projekte. In unserem jungen, internationalen Team arbeiten Sie eigenverantwortlich, können sich frei entfalten und werden dabei individuell gefördert.

### STARTEN SIE MIT UNS DURCH!

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins.

Bitte bewerben Sie sich online über unser Karriereportal unter [www.prettl.com](http://www.prettl.com)