



HOW CAN I LEAVE BEHIND AN EVEN GREENER FOOTPRINT?

Scott Woodruff
Vice President Mining
Avid Gardener

Einsatzorte: Rolls-Royce Solutions GmbH, Friedrichshafen

E/E Komponentenentwickler Sonderfahrzeuge (m/w/d)

Was wir Ihnen bieten:

- Interpretation der systemseitigen Anforderungen und Erstellung von technischen Spezifikationen für E/E (Elektrik & Elektronik) Komponenten wie Leistungselektronik, Sensoren/Aktoren oder Verkabelung
- Anwendungsbereich Sonderfahrzeuge
- Erstellung und Verknüpfung von Anforderungen im Anforderungsmanagementtool PTC Integrity 10
- Erarbeitung, Befüllung und Pflege eines Basisdokuments für Anforderungen an leistungselektrische Komponenten und Systeme
- Elektrische, thermische, logische und mechanische Komponentenauslegung
- Bauteilverantwortung inkl. der Freigabe von Leistungselektronik, Sensoren, Aktoren u.ä.
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit in Kundenprojekten
- Projektmanagement und -reporting in diverse Gremien
- Erstellung, Prüfung und Kommentierung von Entwicklungsdokumenten
- Unterstützung bei der Auswahl, Koordination und Führung von weltweiten Zulieferern
- Implementierung und Koordination von Aufgaben der Applikation, des Vertriebs, des Service und der Elektronikentwicklung

Der Geschäftsbereich Power Systems des britischen Konzerns Rolls Royce steht mit seiner Marke **mtu** als Produkt- und Lösungsanbieter für erstklassige Antriebs- und Energielösungen sowie umfassende Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Wir nutzen die Digitalisierung und Elektrifizierung, um Lösungen für Antriebe und Energieerzeugung zu entwickeln, die noch sauberer und intelligenter sind, und geben so Antworten auf die gesellschaftlichen Herausforderungen, die sich durch die schnell wachsende Nachfrage nach Energie und Mobilität ergeben.

Wir liefern und warten umfangreiche, leistungsstarke und zuverlässige Systeme auf Basis von Gas- und Dieselmotoren sowie elektrifizierte Hybridsysteme. Diese sauberen und technologisch hochmodernen Lösungen nutzen unsere Kunden in den Bereichen Marine und Infrastruktur weltweit.

Was wir uns wünschen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Regelungstechnik, Mechatronik oder ähnlichen
- Erfahrung im technischen Anforderungsmanagement
- Gute technische Kenntnisse im Bereich der elektrischen Antriebstechnik, Schaltungstechnik, Leistungselektronik, Regelungstechnik, Sensorik/Aktorik oder Verkabelung wünschenswert
- Berufserfahrung in der technischen Entwicklung von elektronischen und mechatronischen Systemen wünschenswert
- Erfahrung mit Produktentwicklungsprozessen, inklusive FMEA's wünschenswert
- Gute Englisch- und Deutsch Kenntnisse in Wort und Schrift
- Ausgeprägte Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Reisebereitschaft

Unser Angebot:



Familienfreundlichkeit
Sabbatical
Kinderbetreuung
Betriebsrestaurants



Attraktive Vergütung
Urlaubs- und Weihnachtsgeld
Überstundenausgleich



Gesundheits-Checks
Fitnessstudio
Betriebskrankenkasse
Arbeitsmedizinische Betreuung



Flexible Arbeitszeiten
Work Life Balance
Home-Office

Ihre aussagekräftigen Unterlagen senden Sie uns bitte ausschließlich über unsere Online-Stellenbörse.
Die Ausschreibung gilt für den Standort Friedrichshafen.

Ihr Ansprechpartner:

Bartłomiej Smolis
mynewjob@ps.rolls-royce.com

