



WHAT SUPPORT CAN I PROVIDE ALONG THE WAY TO ZERO EMISSIONS?

Stefie Cray
Business Dev. Manager, Microgrids
Aspiring Mountaineer

Einsatzorte: Rolls-Royce Power Systems AG, Friedrichshafen

Entwicklungsingenieur (m/w/d) E/E Komponenten

Was wir Ihnen bieten:

- Sie sind verantwortlich für die Interpretation der systemseitigen Anforderungen und die Erstellung von technischen Spezifikationen für E/E (Elektrik & Elektronik) Komponenten
- Sie sind zuständig für die elektrische, thermische, logische und mechanische Komponentenauslegung
- Bauteilverantwortung inkl. der Freigabe von Leistungselektronik, Sensoren, Aktoren u.ä. gehört auch zu Ihrer Aufgaben
- Sie sind verantwortlich für den Projektmanagement und -reporting in diverse Gremien
- Sie partizipieren an der Erstellung, Prüfung und Kommentierung von Entwicklungsdokumenten
- Sie leiten die Sicherheitsanforderungen an die E/E Komponenten ab
- Sie unterstützen bei der Auswahl, Koordination und Überwachung von weltweiten Zulieferern
- Sie sind zuständig für die 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:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Regelungstechnik oder Mechatronik
- Sie besitzen gute Kenntnisse in Bereichen von elektrischen Antriebssystemen, Schaltungstechnik, Leistungselektronik sowie analoge und digitale Regelungstechnik
- Sie haben Berufserfahrung in der Entwicklung von elektronischen und mechatronischen Systemen
- Idealerweise haben Sie die Erfahrung mit Produktentwicklungsprozessen, inklusive FMEA's
- Sie besitzen die Erfahrung mit gängigen Modellierungs-tools wie Matlab, Simulink und Simscape (von Vorteil)
- Sie kommunizieren problemlos auf Deutsch und Englisch, sowohl in persönlichen Gesprächen als auch im Schriftverkehr. Je ausgeprägter Ihre Deutsch- und Englischkenntnisse sind, desto besser

Wenn Sie Lust haben mit uns etwas zu bewegen und einen Beitrag für eine grünere Zukunft zu leisten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Unser Angebot:



Familienfreundlichkeit
Sabbatical
Kinderbetreuung
Betriebsrestaurants



Attraktive Vergütung
Urlaubs- und Weihnachtsgeld
Überstundenausgleich



Gesundheits-Checks
Fitnesstudio
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:

Christin Schmidt
mynewjob@ps.rolls-royce.com

