

## Entwicklungsingenieur elektrische Energiespeicher (m/w/d)

Ref. Nr.: 4930461



### Das Unternehmen

Der Geschäftsbereich Power Systems, unseres Kunden, dem britischen Konzern Rolls-Royce, steht mit seiner Marke mtu als Produkt- und Lösungsanbieter für erstklassige Antriebs- und Energielösungen sowie umfassende Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Unser Mandant nutzt die Digitalisierung und Elektrifizierung, um Lösungen für Antriebe und Energieerzeugung zu entwickeln, die noch sauberer und intelligenter sind, und gibt so Antworten auf die gesellschaftlichen Herausforderungen, die sich durch die schnell wachsende Nachfrage nach Energie und Mobilität ergeben. Rolls-Royce liefert und wartet umfangreiche, leistungsstarke und zuverlässige Systeme auf Basis von Gas- und Dieselmotoren sowie elektrifizierte Hybridsysteme. Diese sauberen und technologisch hochmodernen Lösungen nutzen die Kunden in den Bereichen Marine und Infrastruktur weltweit.

### Die Aufgabe

- Sie sind verantwortlich für die Interpretation der Anforderungen und die Erstellung von technischen Spezifikationen für elektrische Energiespeicher
- Sie sind zuständig für die elektrische, thermische, logische und mechanische Energiespeicherauslegung
- Bauteilverantwortung für wesentliche Bestandteile innerhalb des Energiespeichers gehört auch zu Ihren Aufgaben
- Sie sind verantwortlich für den Projektreporting in diversen Gremien
- Sie partizipieren an der Erstellung, Prüfung und Kommentierung von Entwicklungsdokumenten
- Sie arbeiten bei der Erstellung des Sicherheitskonzeptes des elektrischen Energiespeichers mit und setzen die Anforderungen innerhalb ihrer Baugruppen um
- 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

### Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Chemie oder vergleichbarer Abschlüsse
- Sie besitzen gute Kenntnisse in Bereichen von elektrischen Antriebssystemen, Leistungselektronik und Regelungstechnik
- Sie haben Berufserfahrung in der technischen Entwicklung
- 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



**Sunjob CONSULT**

jobs@sunjobconsult.com  
www.sunjobconsult.com

**Ihr direkter Draht zu uns**  
Tel +49 69 3487 4020 0

Schriftverkehr. Je ausgeprägter Ihre Deutsch- und Englischkenntnisse sind, desto besser

**Einsatzort:** Friedrichshafen

**Anstellungsstatus:** Festanstellung