



# CAN MY SKILLS MAKE POWER CLEANER AND SMARTER?

**Bartosz Kowalinski**  
Manager Marine Automation  
A fervant sailor

Einsatzorte: Rolls-Royce Power Systems AG, Friedrichshafen

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

### Was wir Ihnen bieten:

- Sie sind verantwortlich für die Interpretation der systemseitigen Anforderungen und Erstellung von technischen Spezifikationen für elektrische Energiespeicher
- Sie sind zuständig für die Definition, Planung und Komponentenentwicklung von Batteriesystemen
- Sie unterstützen die elektrische, thermische, logische und mechanische Energiespeicherauslegung
- Sie sind verantwortlich für den Projektmanagement und -reporting in diverse Gremien
- Sie unterstützen die Erstellung von Fehlermöglichkeitsanalysen und Testplänen
- Sie partizipieren an der Erstellung, Prüfung und Kommentierung von Entwicklungsdokumenten
- Marktbeobachtung und Bewertung von Technologien im Hinblick auf neue Energiespeicher-Konzepte gehören auch zu Ihrer Aufgaben
- Sie bewerten technische Problemstellungen bis hin zur Umsetzung mit entsprechenden Maßnahmen
- Sie unterstützen bei der Auswahl, Koordination und Überwachung von weltweiten Zulieferern
- Sie geben elektrischer Energiespeicher frei

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 Energietechnik, Elektrotechnik oder ein vergleichbarer Abschluss
- Sie haben spezifische Erfahrung im Automotive- oder Energiesektor
- Sie verfügen über Kenntnisse von elektrischen Energiespeicher Systemen einschließlich Batteriemanagementsystemen (LV- / HV-Batterien, Kondensatoren, Schwungmassenspeicher)
- Sie haben Kenntnisse von der Entwicklung und Herstellung von Lithium-Ion Batterien
- 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  
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



A Rolls-Royce  
solution