




Solution Owner Electrical Application Engineering (m/w/d)

[Bewerben](#)

 Ruhstorf

 Vollzeit

 Heute ausgeschrieben

 JR6130797

Stellenbeschreibung

Als Solution Owner elektrische Applikationsentwicklung haben Sie die End-to-End Verantwortung für die Systementwicklung ihrer Baugruppen im dezentralen Energiesystem (Genset) von der Angebots- und Konzeptphase über die Auslegung und Umsetzung bis hin zur Kleinserienproduktion und Übergabe zum Kunden. Sie stimmen Anforderungsdokumente mit allen internen und externen Schnittstellen ab und erwirken deren Umsetzung. Sie erarbeiten technische Lösungen gemeinsam mit internen Fachteams und Lieferanten in Einhaltung von lokalen Richtlinien und internationalen Standards.

Aufgaben - Das erwartet Sie bei uns:

- Systementwicklung von elektrischen Systemen in Rolls-Royce Gensets im Projektsystemgeschäft für Data Center, Microgrids und kritische Infrastruktur
- Verantwortung für das konzeptionelle Design über die Auslegung bis hin zu Detailplanung und Designreview von technischen Systemen wie zB. Leistungselektrik, Schaltschrank, Genset Controller, Elektrokonstruktion und mehr

- Technische Evaluation von Kundenanforderungen sowie Koordination, Erstellung sowie Umsetzung von technischen Spezifikationen in Übereinstimmung mit technischen Normen, Standards und Richtlinien
- Erstellung von Anfragespezifikationen für Lieferanten und Unterstützung bei Kosten- und Aufwandsschätzung.
- Organisation und Leitung von Abstimmungen zu ihren Systemen intern sowie mit Lieferanten und Kunden
- Lieferantenentwicklung sowie projektunabhängige Qualifizierung von Komponenten und Baugruppen
- Koordination und fachliche Unterstützung der Kunden während der Einbauplanung und Inbetriebnahmephase bis zur Übergabe an Service

Qualifikationen - Was wir uns wünschen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Sehr gute Kenntnisse in einem der 3 Bereiche: Auslegung von Hoch- und Mittelspannungssystemen und Leitungselektrik (HV-3 zertifiziert) oder Automatisierungstechnischen Anlagen wie zB Programmierung von SPS Steuerungen oder Stromlaufplänen im Anlagen- und Schaltschrankbau
- Erfahrung im Produktionsumfeld von Vorteil
- Erste Erfahrung im Projektmanagement von Vorteil
- Prozess- und Systemverständnis sowie Erfahrung im Requirement Engineering
- Bereitschaft sich neues Wissen anzueignen, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Eigeninitiative
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Schrift und Wort und Reisebereitschaft bis zu 20%

Warum Rolls-Royce Power Systems – Das bieten wir Ihnen:

- Gesunde und faire Arbeitsbedingungen durch Tarifbindung (Metall- und Elektroindustrie)
- Betriebseigene Krankenkasse BKK MTU für unsere Mitarbeitenden und Familienangehörigen
- Umfangreiches betriebliches Gesundheitsmanagement inklusive Firmenfitnessprogramm (EGYM Wellpass)
- Attraktive betriebliche Altersvorsorge – Mit uns für das Alter sparen!
- Berufsunfähigkeitsversicherung – Absicherung für alle Fälle!
- Mobilitätsunterstützung im Alltag – Jobrad
- Corporate Benefits Programm – Attraktive Mitarbeiterrabatte auf zahlreiche starke Marken

Wir sind ein Arbeitgeber, der sich für Chancengleichheit einsetzt. Wir setzen uns für die Entwicklung einer vielfältigen Belegschaft und eines integrativen Arbeitsumfelds ein. Wir glauben, dass Menschen mit unterschiedlichen Hintergründen und Kulturen uns unterschiedliche Perspektiven geben. Und je mehr Perspektiven wir haben, desto erfolgreicher werden wir sein. Durch den Aufbau einer Kultur des Respekts und der Wertschätzung geben wir jedem, der hier arbeitet, die Möglichkeit, sein volles Potenzial auszuschöpfen. [Hier](#) erfahren Sie mehr über unsere globale Inklusionsstrategie.

Ihr Ansprechpartner

Christina Schramm

christina.schramm@ps.rolls-royce.com




Hinweis: Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online über unser Karriereportal. Bewerbungen auf anderen Kanälen (insb. auch E-Mail) können nicht berücksichtigt werden.

Vertragsart




Permanent

Ähnliche Stellen (5)




Technical Project Lead Electrical Application Engineering (m/w/d)

-  Ruhstorf
-  Vollzeit
-  Heute ausgeschrieben

Elektroniker für Betriebs-, Automatisierungs- oder Maschinentechnik bzw. Mechatroniker (m/w/d)

-  Ruhstorf
-  Vollzeit
-  Vor 8 Tagen ausgeschrieben

Einkäufer (m/w/d) im operativen Einkauf

-  Ruhstorf
-  Vollzeit
-  Vor 26 Tagen ausgeschrieben

▼ [Alle 5 Stellen anzeigen](#)

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.

[Weniger](#) ^

Folgen Sie uns

[Data Privacy](#)



© 2025 Workday, Inc. Alle Rechte vorbehalten.