

Projektleitung (m/w/d) E-Konstruktion

Ref. Nr.: 9923493



The Company

Unser Mandant, die Rolls-Royce Power Solutions AG, ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich innovativer Antriebslösungen und Energietechnologien. Mit einer langen Tradition und einem starken Fokus auf Zukunftstechnologien entwickelt das Unternehmen fortschrittliche Lösungen für hybride und elektrische Antriebssysteme. In einem dynamischen Umfeld erwartet Sie eine spannende Herausforderung mit vielseitigen Gestaltungsmöglichkeiten, modernster Technologie und einem internationalen Netzwerk.

Responsibilities

- Abstimmung der Projektanforderungen und Konstruktionslösung mit verschiedenen Fachbereichen, Unterlieferanten und internationalen Kunden im Bereich Data-Center, Notstromversorgungen sowie Microgrids inkl. erneuerbare Energien
- Teilnahme an Kunden- und Projektmeetings
- Verantwortung für die selbständige Durchführung der gesamten Auftragsabarbeitung vom konzeptionellen Design und technischer Auslegung bis zur Detailplanung mit den entsprechenden Reviews unter Einhaltung von Qualitäts-, Termin- und Kostenziele
- Erstellung von elektrotechnischen Schaltplänen für Anwendungen im Bereich Powergen mit ePLAN P8
- Auslegung von Komponenten entsprechend der Einspeiseleistung/Kurzschlussstrom
- Erstellung des 3D Modells des Schaltschranks in Pro Panel
- Thermisch Auslegung der Schaltschränke in bezug auf die Umgebungsbedingungen
- Erstellung von Kabelbäumen für das projektspezifische Genset
- Auslegung der Verkabelung im Container nach Kundenwünschen
- Erstellung von Bauartnachweisen für Schaltschränke gemäß DIN EN 61439
- Anfertigen relevanter Sicherheitsnachweise und Berechnungen (z.B. in Sistema und Simaris)

Your profile

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Technikerausbildung im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, Mechatronik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse in der Konstruktion von elektronischen Schaltplänen mit ePLAN
- Mehrjährige Erfahrung mit Steuerungs- und Regelungstechnik sowie Mess-/Energietechnik und Schaltungstechnik von elektrischen Anlagen
- Gute Kenntnisse relevanter Normen und Vorschriften, wie z.B. DIN EN ISO 12100, DIN EN 60204-1, DIN EN 61439-1
- Gute Kenntnisse in der Bewertung der Performance Level (EN ISO 13849-1) der steuerungstechnischen Lösungen
- Idealerweise fundierte Kenntnisse im Umgang mit SAP, Windchill, und Office Lösungen



Sunjob CONSULT

jobs@sunjobconsult.com
www.sunjobconsult.com

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

- Durchsetzungsfähigkeit, Kommunikationsstärke und Organisationsgeschick
- Eigenverantwortliche, selbstständige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Advantages

- 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 - JobTicket und Jobrad
- Corporate Benefits Programm - Attraktive Mitarbeiterrabatte auf zahlreiche starke Marken

Location: Friedrichshafen/Homeoffice

Kind of employment: Festanstellung