

Für unseren Standort Dortmund suchen wir ab sofort eine/einen

Elektrokonstrukteur / Key User EPLAN P8

Ihre Herausforderung in dieser Position

EPLAN-Administrator / Key User (Anteil 70%)

- Entwicklung und Pflege einer grundlegenden Schaltplanarchitektur und Abbildung im System
- Erarbeiten eines unternehmensweiten Standards zur Nutzung von EPLAN im Rahmen der internen und externen Schaltplanerstellung
- Erstellung und Pflege der zugehörigen Artikeldatenbank, einschl. Fremdsprachen, Dokumentenanhänge etc.
- Schulung und Unterstützung von Zeichnern/Konstrukteuren im Rahmen der Auftragsbearbeitung
- Unterstützung bei der Fehleranalyse
- Single Point of Contact für den Software-Anbieter

Elektrokonstrukteur (Anteil 30 %)

- Konstruktion und Projektierung des elektrischen Lieferanteils von induktiv beheizten Schmelzanlagen von der Konzeptphase bis zur Serienreife/individuelle Implementierung
- Erarbeiten anspruchsvoller konstruktiver Lösungen unter Berücksichtigung von allgemeinen und kundenspezifischen Vorschriften
- Auswahl und Dimensionierung von elektrotechnischen Komponenten, sowohl für den Hochstrom- als auch für den Steuerungsanteil
- Konstruktion von Schaltplänen, Erstellung von Fertigungsunterlagen und Dokumentation
- Gute Kenntnisse und Erfahrungen mit gängigen Software-Systemen (Inventor, EPLAN, TIA/Step7)
- Betreuung und Überwachung der Qualitätssicherung im Rahmen der Produktion der Induktionsöfen

Ihr Profil

- Sie verfügen über einen Abschluss als Master of Science/ Dipl.-Ing. Elektrotechnik mit der Vertiefung Energietechnik/ Leistungselektronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mind. 3 Jahre Erfahrung als Elektrotechniker/-ingenieur, vorzugsweise im Anlagen- oder Sondermaschinenbau
- Nachweisliche Erfahrung in der Nutzung und Administration von EPLAN P8 werden vorausgesetzt
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Projektierung und Konstruktion elektromechanischer Anlagen
- Gute Kenntnisse der einschlägigen DIN/EN-Normen und sicherheitsrelevanten Vorschriften
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Produktion, Vertrieb und Projektleitung
- Gutes Verständnis für die Beurteilung von technischer Machbarkeit und erforderlicher Wirtschaftlichkeit
- Sie verfügen über gute englische Sprachkenntnisse und haben Spaß an internationaler Zusammenarbeit

Wir bieten Ihnen

- Eine interessante Aufgabe in einem dynamischen Team
- Einarbeitung und Förderung bei den anstehenden Aufgaben, technisches Training sowie Weiterbildungen zur Erfüllung der Anforderungen
- Leistungsgerechte Vergütung entsprechend dem Metalltarif NRW
- Betriebliche Altersvorsorge und weitere Sozialleistungen
- Flexible Arbeitszeiten

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung über unser [Online-Portal](#).