



Konstruktions- ingenieur (m/w) Elektrotechnik/ Mechatronik

Standort Dortmund

Für unseren Standort Dortmund suchen wir ab sofort eine/einen

Konstruktionsingenieur Elektrotechnik/Mechatronik

Ihre Herausforderung in dieser Position

- Konstruktion und Projektierung des elektrischen Lieferanteils von induktiven Erwärmungsanlagen für die Stahl- und Schmiedeindustrie
- Erarbeiten komplexer konstruktiver Lösungen, unter Berücksichtigung von Vertragsunterlagen, Kundenerwartungen und gültiger DIN/EN Normen
- Auswahl und Dimensionierung von elektrotechnischen Komponenten sowohl für den Hochstrom- als auch für den Steuerungsteil
- Ausarbeiten von Maschinenlayouts und Lageplänen in Zusammenarbeit mit der mechanischen Konstruktion
- Konstruktion von Schaltplänen, Erstellung von Fertigungsunterlagen und Dokumentationen

Ihr Profil

- Ausbildung: Abschluss als Master of Science / Dipl.-Ing. Elektrotechnik oder Mechatronik mit der Vertiefung Energietechnik/Leistungselektronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise besitzen Sie bereits Berufserfahrungen in ähnlicher Aufgabenstellung

- Sie haben Freude an technischen Herausforderungen und fachübergreifender, kreativer Zusammenarbeit im Team
- Sie sind motiviert, arbeiten selbständig und übernehmen gerne Verantwortung
- Grundkenntnisse in E-Plan Elektrik sind erforderlich, wünschenswert sind zudem Kenntnisse in CAD-Systemen (AutoCAD/Inventor)
- 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](#).