

Für unseren Standort Dortmund suchen wir ab sofort eine/einen

## Konstruktions-Ingenieur Elektrotechnik / Mechatronik

### Ihre Herausforderung in dieser Position

- Selbstverantwortliche Bearbeitung von Aufträgen als Lead-Ingenieur in einem interdisziplinären und agilen Engineering-Team im Projektgeschäft
- Konstruktion und Projektierung des elektrischen Lieferanteils von induktiven Schmelz- und Erwärmungsanlagen für die Gießerei-, 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 Lagerplänen in Zusammenarbeit mit dem Engineering-Team
- Konstruktion von Schaltplänen, Erstellung von Fertigungs- und Dokumentationsunterlagen

### Ihr Profil

- Sie verfügen über einen 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 in einem agilen Engineering-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 strukturierte individuelle Einarbeitung
- Interessante Aufgaben in einem dynamischen internationalen Team
- Regelmäßige technische Trainings sowie Weiterbildungen zur persönlichen und fachlichen Entwicklung
- 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](#).