

Elektrokonstrukteure (m/w/d) (Hardware) im Bereich Sondermaschinenbau



Wir sind Körber! Das Geschäftsfeld Technologies ist Teil des internationalen Technologiekonzerns Körber, der weltweit rund 12.000 Mitarbeiter an mehr als 100 Standorten beschäftigt. Wir entwickeln maßgeschneiderte Lösungen in den Bereichen Maschinen, Anlagen, Software, Messgeräte, Aromen sowie Serviceangebote mit dem Schwerpunkt in der Genussmittelindustrie. Mit Leidenschaft, Präzision und Leistung liefern und integrieren wir herausragende Technologien, damit unsere Kunden ihr volles Potential entfalten können.

Werden Sie zum Wegbereiter für Ihre Karriere! Unterstützen Sie unser motiviertes Team im Bereich Research and Development/Fachbereich Automatisierungstechnik am Standort Hamburg-Bergedorf als Elektrokonstrukteur (m/w/d) im Bereich Sondermaschinenbau.

Ihre Rolle in unserem Team

- Sie übernehmen die Konstruktion der Elektroanlagen für Neumaschinenprojekte sowie die Implementierung von neuen Funktionen in unseren Serienmaschinen mit modernen CAE-Systemen. Dazu gehören auch die Auswahl, Berechnung und Dimensionierung der einzusetzenden Komponenten und deren Dokumentation
- Das Erstellen von Schaltplanunterlagen, 3D Layoutplänen für den Schaltschrankaufbau und von Stücklisten gehört zu Ihrem Aufgabengebiet
- Sie entwerfen moderne Hardwarekonzepte für einen modularen Schaltschrankbau und erstellen Kostenkalkulationen und Aufwandsabschätzungen
- Die Bearbeitung von Lasten- und Pflichtenheften und die elektrotechnische Umsetzung von Kundenanfragen/-aufträgen sind Teile Ihres Tätigkeitsfelds
- Sie unterstützen sowohl die Maschineninbetriebnahme als auch unseren Service bei Fehlerzuständen durch technische Analysen und einer systematischen Lösungsfindung
- Sie prüfen Ihre Konstruktionen an Testständen, in Maschinen in unserem Testcenter oder während der Maschineninbetriebnahme bei uns im Haus
- Sie erstellen Risikobeurteilungen und entwickeln das Sicherheitssystem der Maschine

Ihr Profil

- Sie verfügen über einen Studienabschluss in Elektrotechnik oder einen Abschluss als staatlich geprüfter Elektrotechniker. Idealerweise haben Sie vor diesem Abschluss eine Berufsausbildung im Elektro-/Elektronikbereich abgeschlossen
- In Ihrer bisherigen Laufbahn konnten Sie gute Kenntnisse in einer Konstruktion von Elektroanlagen für Produktionsmaschinen sammeln
 - Sie kennen die erforderlichen Normen und Sicherheitsrichtlinien bzw. sonstigen allgemeinen Vorschriften für die Gestaltung der Elektroanlagen für Produktionsmaschinen
- Der Aufbau von Stücklisten und Produktstrukturen ist Ihnen bekannt
- Sie haben bereits mit modernen E-CAD Systemen (ePLAN8) gearbeitet und kennen sich in EMV gerechter Konstruktion von Produktionsmaschinen aus
- Die Produktionsabläufe im Maschinenbau sind Ihnen bekannt
 - Sie holen Feedback aus den Montagebereichen und von den Schaltschranklieferanten ein und optimieren so Ihre Entwicklungen

- Sie sind praktisch veranlagt und in der Lage, selbständig Messungen an Elektroanlagen durchzuführen und Monteure anzuleiten
- Englische Grundkenntnisse stellen für Sie kein Problem dar
- Eine systematische und selbstständige Arbeitsweise sowie analytische Fähigkeiten und hohe Verantwortungsbereitschaft runden Ihr Profil ab

Ihre Vorteile

Wir verbinden die Vorteile eines mittelständischen Unternehmens mit den Vorzügen eines Großkonzerns:

- Vielseitige Tätigkeiten in einem innovativen und zukunftsorientierten Umfeld
- Spannende Produktentwicklung, Produktneuheiten für einen Wachstumsmarkt
- Verantwortungsvolles Aufgabengebiet inkl. eigener Entscheidungsfreiräumen
- Kollegiale Arbeitsatmosphäre in einem internationalen Umfeld
- Sie übernehmen von Anfang an Verantwortung
- Spannende Entwicklungsmöglichkeiten und Perspektiven im Haus und im Körber Konzern
- Flexible Arbeitszeiten mit Möglichkeiten des mobilen Arbeitens
- Attraktive Vorteile durch Tarifbindung (35h-Woche, Urlaubs- & Weihnachtsgeld, 30 Tage Jahresurlaub, Erfolgsbeteiligung u.v.m.)
- Umfangreiches betriebliches Weiterbildungsangebot (eLearning und Präsenzs Schulungen)
- Betriebliche Altersvorsorge
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel und Parkplatz vor Ort
- Betriebsgastronomie
- Betriebsarzt
- Ein großes Angebot an Betriebssportarten



Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne unter +49 40 21107 291 oder jobs@koerber.com

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung ausschließlich über das Bewerberportal über den „Jetzt bewerben“ Button zu.

<https://jobs.koerber.com/KoerberTechnologies/job/Hamburg-Hardware-Konstrukteur-%28mwd%29-Elektrotechnik/756056001/>