

SINGULUS TECHNOLOGIES entwickelt und baut seit 1995 innovative Maschinen und Anlagen für effiziente Produktionsprozesse in der Dünnschichttechnik und Oberflächenbehandlung, die weltweit in den Märkten Photovoltaik, Halbleiter, Medizintechnik, Verpackung, Glas und Automotive sowie Batterie und Wasserstoff zum Einsatz kommen. Weltweit beschäftigen wir zurzeit ca. 350 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Zu den Kernkompetenzen des Unternehmens zählen Verfahren der Beschichtungstechnik (PECVD, Aufdampfen, Kathodenzerstäubung), Oberflächenbehandlung sowie nasschemische und thermische Produktionsverfahren. Für unsere Niederlassung Puchheim suchen wir Sie als.....

Elektrotechniker – EPLAN /m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Sie verantworten die elektrische Auslegung, Konstruktion, Erstellung aller erforderlichen elektrotechnischen Planungs- und Bestellunterlagen für unsere Produkte von nasschemischen Serien- und Sondermaschinen gemäß den verfahrenstechnischen Vorgaben in EPLAN, EXCEL und SAP
- Erstellung von Schaltplänen, Montageplattenaufbauten, Stücklisten für den internen und externen Schaltschrankbau
- Auswahl der erforderlichen elektrotechnischen Steuerungskomponenten unter Beachtung der Kosten und Lieferzeit in Zusammenarbeit mit der Software-Abteilung
- Kalkulation des Elektrotechnik-Anteils und Schätzung der Planungsstunden für kommerzielle Anfragen
- Sicherstellen der Konformität mit gültigen Normen (CE, UL, SEMI) und Richtlinien (BGV, ATEX, Maschinenrichtlinie, WHG)
- Erarbeiten von Funktionsbeschreibungen mit den Fachabteilungen Verfahrenstechnik, mech. Konstruktion und Produktmanagement für unsere Anlagen als Basis für die Software-Entwicklung
- Support der Mitarbeiter der Elektromontage und Inbetriebnahme bei Fragen

Ihr Profil

- Sie sind Elektrotechniker/Bachelor Elektrotechnik oder verfügen über eine vergleichbare Ausbildung; auch als ambitionierter Quereinsteiger erhalten Sie eine Chance
- Praktische Erfahrungen in der elektrotechnischen Planung von automatisierten Produktionsanlagen (idealerweise im nasschemischen Sonderanlagenbau) insbesondere mit EPLAN
- Grund-Kenntnisse im Bereich der Automatisierung (TIA Portal) runden Ihr Profil ab

Gute Gründe, sich für uns zu entscheiden:

In unserer Niederlassung Puchheim liegt der Fokus auf Anlagen für nasschemische Prozesse, auch im Umfeld der Medizintechnik.

- Verwirklichen Sie sich in einem internationalen, technisch innovativen und spannenden Umfeld
- 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeit und zeitweise mobile Arbeit
- Professionelle Einarbeitung „on the Job“ und stetige Unterstützung in Ihrer fachlichen Weiterentwicklung
- Flache Hierarchien und direkte Kommunikation in unseren Teambüros
- E-Bike- oder Fahrrad-Leasing
- Betriebliche Altersvermögensbildung und Unfallversicherung (geschäftlich und privat)
- Gute Anbindung an den Nahverkehr und Stadtnähe nach München
- Gefördertes Mittagessen

Ihr Ansprechpartner für alle Fragen ist Frau Ute Palza Llaury, Telefon 0175 299 84 93. Bitte bewerben Sie sich elektronisch über unsere Karriereplattform auf www.singulus.de

SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Niederlassung Puchheim
Junkersstr. 1
82178 Puchheim