

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.....

BACHELOR/MASTER FÜR VERFAHRENSTECHNIK/UMWELTTECHNIK (m/w/d)

Ihre Aufgaben

- Realisieren Sie eigenständig die verfahrenstechnische Auslegung von nasschemischen Serien- und Sondermaschinen im Umfeld der Medizintechnik, Halbleiter- und Photovoltaikindustrie
- Verantworten Sie fachlich die Auswahl geeigneter Werkstoffe sowie die Dimensionierung von Pumpen, Ventilen, Rohrleitungen und sonstigen medienführenden Komponenten
- Erstellen Sie komplexe P&ID – Fließschemata mittels Smap 3D und wählen Sie geeignete Komponenten unter den Gesichtspunkten Kosten- und Lieferzeit, dabei verhandeln Sie technische Details direkt mit Lieferanten
- Effektive Kommunikation zur mechanischen Konstruktion, Elektrokonstruktion, AV/Dispo und Produktmanagement, Betreuung der Fertigung, Montage und Inbetriebnahme im Headquarters Kahl am Main bei Rückfragen
- Standortübergreifend fachliche Betreuung der laufenden Projekte, regelmäßige Reisen ins Headquarters und gelegentlich zu internationalen Kunden
- Beraten Sie das Produktmanagement und den Vertrieb bei der technischen Klärung von Sonderprojekten

Ihr Profil

- Sie sind ambitionierter Bachelor/Master/Dipl.-Ing. der Verfahrenstechnik, Umwelttechnik
- Idealerweise nachweisbare Erfahrung im Sondermaschinenbau (aus der Nassprozessstechnik) und fundierte Kenntnisse in den Bereichen Pumpen,- Rohrleitungsauslegung und Medienversorgung
- Sie haben idealerweise Kenntnisse in der Planung und Realisierung von nasschemischen Prozessen aus der Halbleiter- bzw. Leiterplattenindustrie
- Das Arbeiten mit 2D-CAD Systemen ist Ihnen vertraut, ebenso wie der Umgang mit ERP-Systemen (bevorzugt SAP)

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 fachliche 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