

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Birr AG (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Mechanical Design Technician (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Zusammenarbeit mit Ingenieuren, um neue Subsysteme der Microfactory zu konzipieren, inklusive Skizzen, Layout-Ideen und mechanischen Konzepten
- Direkte Abstimmung mit Lieferanten zu Designfragen, Komponentenauswahl und Fertigbarkeit
- Übersetzen von Konzepten und Teilentwürfen in detailliertes CAD, Zeichnungen und Stücklisten in Zusammenarbeit mit dem Engineering
- Montage, Aufbau und Installation der resultierenden mechanischen und mechatronischen Baugruppen und Subsysteme
- Durchführung von Funktionstests und Werksabnahmen
- Unterstützung bei Inbetriebnahme und Wiederinbetriebnahme von Microfactory-Subsystemen
- Wartung, Reparatur und Servicearbeiten an installierten Systemen
- Diagnose technischer Probleme sowie Dokumentation von Abweichungen, Änderungen und Verbesserungsmöglichkeiten
- Sicherstellen der Projektziele bezüglich Qualität, Sicherheit und Terminplanung
- Spezifikation und Bestellung von mechanischen Komponenten, Normteilen und Ersatzteilen unter Berücksichtigung von Design-Trade-offs
- Aktiver Beitrag zur kontinuierlichen Verbesserung der Robustheit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit der Maschinen

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossene Berufsausbildung oder gleichwertige technische Qualifikation als Polymechaniker, Mechatroniker, Anlagen- oder Systemtechniker oder in einer vergleichbaren mechanischen/fertigungstechnischen Disziplin
- Abgeschlossene oder laufende Weiterbildung zum Dipl. Techniker HF in Maschinenbau, Mechatronik oder Systemtechnik oder vergleichbare fortgeschrittene technische Qualifikation von Vorteil
- Praktische Erfahrung in mechanischem Design, Montage, Inbetriebnahme oder Service im Bereich Maschinenbau, Industrieanlagen, Robotik, Sondermaschinenbau oder Automation
- Echtes Interesse und Erfahrung im mechanischen Design, insbesondere im Skizzieren von Konzepten und Abwägen von Subsystem-Trade-offs
- Erfahrung im industriellen Umfeld, Kenntnisse in Robotik und industrieller Automation von Vorteil
- Starke CAD-Kenntnisse zur Entwicklung von Konzepten, Erstellung von Design-Skizzen und Layouts sowie Detaillierung einfacher Subsysteme
- Strukturierte, präzise und selbstständige Arbeitsweise mit ausgeprägten Problemlösungsfähigkeiten und Hands-on-Mentalität

- Kenntnisse in industriellen Kommunikationsstandards und SPS-Programmierung sowie Verständnis von Schalt- und Verdrahtungsplänen
- Sicherer Umgang mit Lieferanten bei technischen und gestalterischen Fragestellungen
- Sicherer Umgang mit gängigen PC-Tools und digitalen Dokumentationssystemen
- Gute Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift von Vorteil
- Von Vorteil: Führerschein Kategorie B
- Teamorientierte, zuverlässige und proaktive Persönlichkeit mit hoher Lernbereitschaft
- Reisebereitschaft für geplante Kundeninstallationen und Inbetriebnahmen in der Schweiz und international, ca. 15 %

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitwirkung an einem grundlegenden Aufbauprozess in einem stark wachsenden Umfeld
- Wettbewerbsfähiges Gehalt
- Beteiligung am Employee Stock Option Plan (ESOP)