

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:

Aargau (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Mechanical Design Technician (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Zusammenarbeit mit Ingenieuren zur Konzeption neuer Subsysteme der Microfactory, inklusive Skizzen, Layoutideen und mechanischer Konzepte
- Direkter Austausch mit Lieferanten zu Designfragen, Komponentenauswahl und Herstellbarkeit
- Übersetzung von Konzepten und Teildesigns in detaillierte CAD-Modelle, Zeichnungen und Stücklisten in Zusammenarbeit mit dem Engineering
- Montage, Bau 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
- Spezifikation und Bestellung mechanischer Komponenten, Normteile und Ersatzteile unter Berücksichtigung von Design-Trade-offs
- Aktiver Beitrag zur kontinuierlichen Verbesserung der Maschinen hinsichtlich Robustheit, Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossene Berufslehre oder vergleichbare technische Qualifikation als Polymechaniker, Mechatroniker, Anlagen- oder Systemtechniker oder in einer vergleichbaren mechanischen/produktionstechnischen Disziplin
- Abgeschlossene oder laufende Weiterbildung als Dipl. Techniker HF in Maschinenbau, Mechatronik oder Systemtechnik oder vergleichbare Qualifikation von Vorteil
- Praktische Erfahrung in mechanischem Design, Montage, Inbetriebnahme oder Service im Bereich Maschinenbau, Industrieanlagen, Robotik oder Sondermaschinenbau
- Echtes Interesse und Erfahrung in mechanischer Konstruktionsarbeit, nicht nur Ausführung fertiger Zeichnungen
- Erfahrung im industriellen Umfeld, Kenntnisse in Robotik und industrieller Automation von Vorteil
- Starke CAD-Kenntnisse zur Entwicklung von Konzepten, Skizzen, Layouts und Detaillierung einfacher Subsysteme
- Strukturierte, präzise und selbstständige Arbeitsweise mit ausgeprägten Problemlösefähigkeiten und Hands-on-Mentalität
- Kenntnisse in industriellen Kommunikationsstandards und SPS-Programmierung

- Fähigkeit, Schalt- oder Verdrahtungspläne zu verstehen und anzupassen
- Sicherer Umgang mit Lieferanten bei technischen und gestalterischen Fragestellungen
- Gute Kenntnisse in Standard-PC-Tools und digitalen Dokumentationssystemen
- Englischkenntnisse erforderlich, gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift von Vorteil
- Führerschein Kategorie B von Vorteil
- Teamorientiert, zuverlässig, proaktiv und lernbereit
- Reisebereitschaft für geplante Kunden- und Inbetriebnahmeinsätze in der Schweiz und international, ca. 15 %

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitgestaltung als Grundpfeiler des Unternehmens in einem stark wachsenden Umfeld
- Direkte Wirkung auf die Transformation einer der wichtigsten Industrien weltweit
- Wettbewerbsfähiges Gehalt
- Umfassender Mitarbeiterbeteiligungsplan (ESOP)