



Senior Konstrukteur Sondermaschinenbau / Automatisierungstechnik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Entwicklung und Konstruktion komplexer Betriebsmittel, Automatisierungslösungen und Inline-Prüfvorrichtungen
- Konzeption, Auslegung und konstruktive Umsetzung von Sondermaschinen, Montagestationen, Handhabungs- und Zuführsystemen
- Entwicklung innovativer technischer Lösungen unter Berücksichtigung von Funktionalität, Wirtschaftlichkeit, Fertigbarkeit und Wartbarkeit
- Erstellung und Pflege von 3D-CAD-Modellen, technischen Zeichnungen, Stücklisten und Fertigungsunterlagen in Siemens NX
- Auslegung und Auswahl von mechanischen Komponenten, Antriebssystemen, Sensorik und Automatisierungselementen
- Technische Projektverantwortung von der Konzeptphase bis zur Inbetriebnahme
- Durchführung von Machbarkeitsstudien, Konzeptbewertungen und technischen Risikoanalysen
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Funktions- und Abnahmetests
- Durchführung bzw. Mitwirkung bei Risikobeurteilungen sowie sicherheitstechnischen Bewertungen im Maschinen- und Anlagenbau
- Technische Abstimmung mit Fertigung, Montage, Einkauf, Qualitätswesen sowie externen Lieferanten und Entwicklungspartnern
- Analyse und Optimierung bestehender Betriebsmittel und Produktionsanlagen hinsichtlich Qualität, Verfügbarkeit, Zykluszeit und Kosten
- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung von Konstruktionsstandards, technischen Richtlinien und modularen Maschinenkonzepten

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium als **Diplom-Ingenieur (m/w/d)**, **Master of Science (M.Sc.)** oder **Bachelor of Science (B.Sc.)** der Fachrichtung **Maschinenbau, Konstruktionstechnik, Mechatronik oder vergleichbar**
- Alternativ Weiterbildung zum **staatlich geprüften Techniker (m/w/d)** mit mindestens **sechs Jahren einschlägiger Berufserfahrung** im Sondermaschinenbau, Betriebsmittelbau oder der Automatisierungstechnik
- Mindestens sechs Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung und Konstruktion von Sondermaschinen, Betriebsmitteln oder automatisierten Produktionsanlagen
- Sehr gute Kenntnisse in der mechanischen Konstruktion komplexer Baugruppen und Maschinen
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Systemen, idealerweise Siemens NX
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Automatisierungstechnik, Robotik, Handhabungstechnik, Sensorik und Antriebstechnik
- Erfahrung mit Risikobeurteilungen sowie den relevanten Normen und Richtlinien im Maschinen- und Anlagenbau
- Ausgeprägte analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie hohe Eigeninitiative
- Strukturierte, selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Kommunikationsstärke und Durchsetzungsvermögen in interdisziplinären Projektteams

Wir stehen für:

Wir bieten Ihnen einen zukunftsorientierten und sicheren Arbeitsplatz in aufgeschlossenen Teams, mit überdurchschnittlichen Sozialleistungen sowie attraktiven Perspektiven – direkt an unserem Standort in Mönchweiler, nahe Villingen-Schwenningen im Schwarzwald-Baar-Kreis.

Als echtes Familienunternehmen liegen uns unsere Mitarbeiter:innen besonders am Herzen. Eine partnerschaftliche Zusammenarbeit, offener Austausch und flache Hierarchien prägen unsere Unternehmenskultur und schaffen ein Umfeld, in dem Sie Ihre Fähigkeiten bestmöglich entfalten können. Ihre persönliche Entwicklung ist für uns ein zentraler Erfolgsfaktor. Freuen Sie sich auf einen sicheren und modernen Arbeitsplatz mit vielseitigen, produktionsnahen und qualitätsorientierten Aufgaben in einem international tätigen Industriebetrieb.

zusätzlich bieten wir:

- 30 Tage Urlaub
- Erfolgsbeteiligung
- Betriebskantine

- Betriebliche Altersvorsorge
- Interessante & abwechslungsreiche Aufgaben
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Einen modern eingerichteten Arbeitsplatz in einem hochmodernen Industriebetrieb
- Corporate Benefits
- Firmenevents
- Gesundheitsmanagement
- JobRad
- Hansefit

Wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre Persönlichkeit und Ihr Engagement zu unserem Unternehmen passen, freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung für unseren Standort Mönchweiler bei Villingen-Schwenningen.

Bei Fragen können Sie sich gerne an Herrn Felix Hummel (Telefon +49 (0)7721 / 9487-882) wenden.

www.weisser-griesshaber.de

Für uns zählt der Mensch, nicht das Geschlecht! Wir sind überzeugt, dass Diversität eine Bereicherung ist und lehnen jede Form der Diskriminierung ab.

Weißer + Gießhaber GmbH
Waldstraße 11
78087 Mönchweiler / Germany
<https://www.weisser-griesshaber.de/de/>