

## Konstrukteur / -in

Wir suchen ab sofort eine Konstrukteurin / einen Konstrukteur in Vollzeit und unbefristet.

Als Konstrukteur erstellen Sie nach Vorgaben Entwürfe und entwickeln Neukonstruktionen und Konstruktionsvarianten von Anlagenkomponenten. Dabei berücksichtigen Sie nicht nur funktionelle und fertigungstechnische Gesichtspunkte, sondern beziehen auch Wirtschaftlichkeitsüberlegungen in Ihre Planung mit ein.

Ihre Zusammenarbeit mit Kollegen des deutschen und niederländischen Standortes erfordert exzellente Kommunikations- und Teamfähigkeit und eine starke Affinität zur selbstständigen Ausarbeitung konstruktionsbezogener Lösungskonzepte. Sie arbeiten in einem mehrköpfigen Team von Projektingenieuren und Konstrukteuren in unseren modernisierten Firmenräumen in Bad Langensalza.

Zu Ihren Aufgaben als Konstrukteur / -in zählen Entwurf und Dimensionierung mittels CAD-System, die Durchführung von Auslegungsberechnungen und die Anfertigung von Detailkonstruktionen mit den entsprechenden Dokumentationen. Sie entscheiden qualifiziert über die Auswahl von Werkstoffen nach Konstruktionsart und –material (z.B. Schweißkonstruktion). Sie fertigen detaillierte Einzelteilzeichnungen, wie Rohteil- oder Werkstattzeichnungen, unter Angabe von Maßen, Toleranzen, Passungen und Bearbeitungszeichnungen an. Außerdem erarbeiten Sie Zusammenstellungs- und Baugruppenzeichnungen mit Stücklisten unter Berücksichtigung von Teilefamilien.

### **Anforderungen:**

- Studium des Maschinenbaus / Technischer Konstruktion
- Mehrjährige Berufserfahrung im Apparate- / Maschinenbau
- Sehr gute / gute Kenntnisse im Bereich 2D/3D Konstruktion
- Sicherer Umgang mit Microsoft Windows 10 und Microsoft Office (Outlook, Word, Excel)
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein Klasse B

### **Wünschenswerte Qualifizierungen:**

- Kenntnisse im Anlagenbau
- Erfahrung im Lebensmittel- bzw. Chemieanlagenbau
- Sicherer Umgang mit Inventor und AutoCAD