

Ausbildung mit Perspektive bei **stoba** Sondermaschinen

stoba Sondermaschinen GmbH ist eine Tochterfirma der stoba Gruppe. Zur stoba Gruppe gehören weitere stoba-Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, China, der USA und der Tschechischen Republik. Stoba Sondermaschinen GmbH ist Hersteller und Lieferant von Sondermaschinen im Bereich der nichtkonventionellen Metallbearbeitung (Elektrochemische und Laser-Bearbeitung), Bauteilreinigung und Automatisierung. Von der Beratung, der Planung und Projektierung, über die Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Montage und Inbetriebnahme mit Service und Wartungseinrichtung bietet stoba Qualität, Innovation und Kundennähe.

Ausbildungsberufsbild

▼ **Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagenbau m/w**

3 ½ Jahre

▼ Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die folgenden Qualifikationen:

1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
2. Aufbau und Organisation der Ausbildungsbetriebe
3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
4. Umweltschutz
5. Anwenden von Informations- und Kommunikationstechniken
6. Vorbereiten, Kontrollieren und Dokumentieren von Arbeitsabläufen
7. Durchführen von qualitätssichernden Maßnahmen
8. Kundenorientierung
9. Erstellen und Anwenden technischer Dokumentation
10. Entwurf und Konstruktion
11. Gestaltung und Design
12. Berechnung und Simulationen
13. Werk- und Hilfsstoffe
14. Beurteilen von Fertigungs-, Montage- und Fügeverfahren
15. Prozess- und Projektmanagement

▼ Berufliche Fähigkeiten:

1. Planen und erstellen visuelle Darstellungen unter Anwendung von 3D/CAD-Softwareprogrammen
2. Nutzen Konstruktions-, Design-, Gestaltungs- und Kundenvorgaben und erstellen daraus 3D/CAD-Datensätze und technische Dokumentationen
3. Vorbereiten von Fertigungs- und Montagetechniken
4. Wenden die betriebspezifischen Simulationsverfahren an und untersuchen dabei das Verhalten von Bauteilen und Baugruppen
5. Erstellen technischer Dokumentationen
6. Vorbereitung und Durchführung von Präsentationen
7. Nutzen fremdsprachliche Unterlagen, korrespondieren und kommunizieren mit Kunden in englischer Sprache



stoba Sondermaschinen GmbH

Technisch-Gewerbliche Ausbildung

Mittereschweg 1 · 87700 Memmingen · Telefon: (0 83 31) 98487-143

E-Mail: bernd.zeller@stoba-memmingen.de

www.stoba-memmingen.de