

stoba ist innovativer Entwickler von hochpräzisen Technologieanwendungen, Antriebs- und Energiespeichersystemen der Zukunft sowie speziellen Highend-Lösungen im Sondermaschinenbau. Die Unternehmensgruppe besteht aus der stoba Customized Machinery, der stoba e-Systems sowie der stoba Precision Technology und hat Niederlassungen in Deutschland, Großbritannien, China, den USA und der Tschechischen Republik. Von der Beratung, Planung und Projektierung, über die Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Montage und Inbetriebnahme mit Service und Wartungseinrichtung bietet stoba Qualität, Innovation und Kundennähe. Mit dieser außergewöhnlichen Diversität unserer Kompetenzen stehen wir für kollegiale, zukunftsfähige und entwicklungsorientierte Arbeitsplätze mit weltweiter Perspektive und einer Unternehmenskultur, die geprägt ist von Werten wie Verbindlichkeit, Vertrauen und ständiger Veränderungsbereitschaft. Die professionelle und zukunftsweisende Ausbildung junger Kolleginnen und Kollegen ist uns ein großes Anliegen.

Ausbildungsberufsbild

Technischer Produktdesigner Maschinen- und Anlagenbau (m/w/d)

3 ¹/₂ 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 betriebsspezifischen 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

Bernd Zeller

Ansprechpartner für stoba Customized Machinery

ausbildung.memmingen@stoba.one

Telefon +49 8331 98487-143

stoba Sondermaschinen GmbH

Mittereschweg 1

87700 Memmingen

www.stoba.one/cm/