

Ausbildung mit Perspektive

stoba ist innovativer Entwickler von hochpräzisen Technologieanwendungen, Technologiepartner für die Industrialisierung hybrider Anwendungen sowie spezieller Highend-Lösungen im Maschinenbau. 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 entwicklungsoffene 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

Mechatroniker (m/w/d)

3 1/2 Jahre

Gegenstand der Berufsausbildung sind mindestens die folgenden Qualifikationen:

- 1. Berufsbildung, Arbeits- und Tarifrecht
- 2. Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- 3. Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit
- 4. Umweltschutz
- 5. Digitalisierung der Arbeit, Datenschutz und Informationssicherheit
- 6. Betriebliche und technische Kommunikation
- 7. Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- 8. Qualitätsmanagement
- 9. Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- 10. Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- 11. Fügen
- 12. Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- 13. Messen und Prüfen elektrischer Größen
- 14. Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- 15. Aufbauen und Prüfen von Steuerungen
- 16. Programmieren mechatronischer Systeme
- 17. Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- 18. Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen; Transportieren und Sichern
- 19. Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen
- 20. Inbetriebnehmen und Bedienen mechatronischer Systeme
- 21. Instandhalten mechatronischer Systeme

Die Qualifikationen sollen so vermittelt werden, dass die Auszubildenden zur Ausübung ihrer beruflichen Tätigkeit befähigt werden, die insbesondere selbstständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt.