

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

# Mechatroniker (m/w/d)

3 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 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.**