

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 entwicklungs offene 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

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (m/w/d)

Ausbildungsbegleitend: 2 Jahre

Fachpraxis 1:

1. Gebrauch von Werkzeugen bei der Elektromontage
2. Lötübungen für elektrische Verbindungen
3. Verlegen von PVC-Ader- und Mantelleitungen
4. Aufbau und Verdrahtung von Schützsaltungen nach Schaltungsunterlagen (Stückliste, Klemmenplan, Aufbauplan, Stromlaufplan)

Fachpraxis 2:

1. Aufbau und Verdrahtung von Schützsaltungen
2. Durchführung von Messungen nach VDE-Vorschriften
3. Fachgerechtes Bestücken von Leiterplatten nach Unterlagen

Fachpraxis im Betrieb:

1. Anschließen und Bedienen anlagenbezogener Peripheriegeräte
2. Prüfen von Funktionen an digitalen Schaltgliedern und Schaltungen
3. Eingeben, Prüfen, Ändern, Sichern und Dokumentieren des Anwenderprogramms
4. Prüfen und in Betrieb nehmen von Teilfunktionen und der Gesamtfunktion der Produktionsanlage
5. Bedienen der Anlage, Einstellen der Sollwerte, Messen und Dokumentieren der Betriebswerte
6. Systematische Fehlersuche, Anwendung anlagenbezogener Diagnosegeräte
7. Beheben von Störungen bzw. deren Behebung veranlassen
8. Abgrenzung der Arbeiten, die selbständig ausgeführt werden dürfen, z. B. auch an nicht frei geschalteten Anlagen
9. Handgeführte Elektrowerkzeuge auf Beschädigung und Funktion prüfen und unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften instandsetzen (VDE0701)
10. Mechanische und elektrische Sicherheitseinrichtungen, insbesondere Not-Aus-Schaltungen, auf ihre Wirksamkeit überprüfen (VDE 0113)
11. Elektrotechnische Verschleißteile (Schaltkontakte, Endschalter, usw.) inspizieren und gegebenenfalls austauschen

Markus Gebhardt

Ansprechpartner für stoba Precision Technology

ausbildung.backnang@stoba.one

Telefon +49 7191 806-448

stoba Präzisionstechnik GmbH & Co. KG

Lange Äcker 8

71522 Backnang

www.stoba.one/pt/