

Nutzen Sie unser Schulungsangebot und profitieren Sie durch

- ▶ Modernste Ausstattung
- ▶ Großzügig gestaltete Werkstätten
- ▶ Kleine Teilnehmergruppen
- ▶ Hohe Qualifikation der Ausbilder
- ▶ Aktuelles Fachwissen, neueste Techniken
- ▶ Spezielle Fördermaßnahmen
- ▶ Über 40 Jahre Erfahrung im Bereich Aus- und Weiterbildung
- ▶ Überdurchschnittliche Prüfungsergebnisse
- ▶ Breite Spezialisierung
- ▶ Gute Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr

Alle Beschreibungen und Kursinhalte finden Sie unter www.bbz-sad.de oder über **kursnet** der Arbeitsagentur



BBZ Berufs-Bildungs-Zentrum GmbH

Bayernwerk 33
92421 Schwandorf

Tel.: 09431 - 5285-0
Fax: 09431 - 5285-105

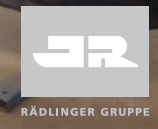
bbz@bbz-sad.de
www.bbz-sad.de

Unsere Geschäftszeiten:

Mo-Do 06.30 Uhr bis 16.00 Uhr
Fr 06.30 Uhr bis 12.45 Uhr



Ausbildung zum/r Mechatroniker/in



Mechatroniker/in

Ausbildungsinhalt

Betriebliche und technische Kommunikation

- ▶ Betriebliche und technische Kommunikation
- ▶ Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- ▶ Qualitätsmanagement

Metall-, Grund- und Fachausbildung

- ▶ Prüfen, Anreißen und Kennzeichnen
- ▶ Manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- ▶ Fügen, Verbindungen durch Schrauben, Kleben und Schweißen
- ▶ Aufbau und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen

Elektro-, Grund- und Fachausbildung

- ▶ Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- ▶ Messen und Prüfen elektrischer Größen
- ▶ Installieren und Testen von Hard-, und Software-Komponenten
- ▶ Programmieren mechatronischer Systeme
- ▶ Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen

Prozessorientierte Ausbildung in den Betriebsabteilungen an mechatronischen Systemen

- ▶ Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen, Transportieren und Sichern



- ▶ Prüfen und Einstellen von Funktionen an mechatronischen Systemen
- ▶ Installation und Konfiguration von IT-Systemen

Während der gesamten Ausbildungszeit

- ▶ Grundlagen der Berufsausbildung
- ▶ Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes
- ▶ Arbeits- und Betriebsrecht
- ▶ Arbeitsschutz
- ▶ Umweltschutz und rationelle Energieverwendung

Ihre Voraussetzungen

- ▶ Mittlerer Bildungsabschluss oder guter Quali
- ▶ Auffassungsvermögen und technisches Verständnis
- ▶ Handwerkliches Geschick
- ▶ Farbunterscheidungsvermögen

Weiterbildungsmöglichkeiten

- ▶ Meisterausbildung
- ▶ Staatl. gepr. Techniker
- ▶ Bei Vorliegen entsprechender Bildungsvoraussetzungen ist ein naturwissenschaftliches Studium möglich

Gesamtdauer der Ausbildung

42 Monate

Unterrichtszeiten

Mo - Do	7:00 - 16:00 Uhr
Fr	7:00 - 12:45 Uhr

Schüler mit Höherem oder Mittlerem Bildungsabschluss und mit sehr guten Leistungen in der Berufsschule und im Ausbildungsbetrieb haben die Möglichkeit, sich vorzeitig um die Zulassung zur Abschlussprüfung zu bewerben.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung! Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie uns ein Fax oder eine Email.

Über Fördermöglichkeiten sprechen Sie am besten mit Ihrer Agentur für Arbeit.

Stand: 31.10.2014



Zum Kurs anmelden!

