

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



Stand: 01.08.2016



Teilqualifizierung zum Maschinen- und Anlagenführer



AUSBILDUNG
UMSCHULUNG
FORTBILDUNG
FERTIGUNG



Teilqualifizierung zum Maschinen- und Anlagenführer

Ihr Lehrgangsziel

Einblick in verschiedene Aufgabengebiete und Erlernen von Grundlagen zur Ergreifung einer Ausbildung im Metallbereich z.B. als Maschinen- und Anlagenführer.

Ausbildungsinhalte **Gesamt: 552 U-Std.**

Modul 1: Arbeitssicherheit / Grundlagen der Datenverarbeitung 92 U-Std.

- ▶ Arbeitssicherheit
- ▶ Grundlagen Mathematik und Fachzeichnen
- ▶ EDV-Grundlagen (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationstechnik)
- ▶ Erstellen von Bewerbungsunterlagen oder einer Präsentation

Modul 2: Metallgrundlagen in Theorie und Praxis 92 U-Std.

- ▶ Grundlagen Werkstoffkunde
- ▶ Grundlagen Arbeitstechniken
- ▶ Feilen, Anreisen, Bohren etc.
- ▶ Gewindeschneiden

Modul 3: Automatisierungstechnik 92 U-Std.

- ▶ Grundlagenunterricht Steuerungstechnik
- ▶ Aufbau von pneumatischen Steuerungen
- ▶ Aufbau von elektropneumatischen Steuerungen
- ▶ Schaltungsentwicklung
- ▶ Grundlagen Programmierertechnik (Digitaltechnik)



Modul 4: Grundlagen der Elektronik 92 U-Std.

- ▶ Theoretische Grundlagen
 - ▶ Reihen-, Parallel-, gemischte Schaltungen etc.
 - ▶ Berechnungen zum Ohmschen Gesetz
 - ▶ Stromwirkungen
 - ▶ Leistungen und Wirkungsgrad
- ▶ Praktische Grundlagen
 - ▶ Verdrahtungs- und Messübungen zu Reihen- und Parallelschaltung, Schaltungstechnik
 - ▶ Ausschaltung, Wechselschaltung etc.

Modul 5: Maschinenbedienung 92 U-Std.

- ▶ Theoretische Grundlagen Fräsen
 - ▶ Werkzeugarten
 - ▶ Berechnungsgrundlagen, z.B. Schnittgeschwindigkeiten etc.
- ▶ Praktische Grundlagen Fräsen
 - ▶ Maschineneinführung
 - ▶ Bohrungen / versch. Nuten fräsen
- ▶ Theoretische Grundlagen Drehen
 - ▶ Werkzeugarten
 - ▶ Berechnungsgrundlagen, z.B. Drehgeschwindigkeiten
- ▶ Praktische Grundlagen Drehen
 - ▶ Maschineneinführung
 - ▶ Längs-, Plandrehen

Modul 6: Praktikum 92 U-Std.

Anwenden der erlernten Fähigkeiten in der Praxis

Ihre Voraussetzungen

- ▶ Eignung und Neigung für Metalltätigkeiten
- ▶ Hauptschulabschluss nicht zwingend erforderlich

Unsere Zielgruppe

- ▶ Ungelernte bzw. Wiedereinsteiger in den Arbeitsmarkt
- ▶ Teilnehmer aus anderen Berufsschichten zur Neuorientierung
- ▶ Feststellungsmaßnahme zum evtl. Umschulungseintritt

Unser Vorteil

Die Gesamtdauer der Maßnahme kann vollständig auf eine Ausbildung oder Umschulung angerechnet werden. (Bestätigung durch die Industrie- und Handelskammer)

Lehrgangsgebühr

auf Anfrage

Termin

nach Vereinbarung

Unterrichtszeiten

Mo - Do	7:00 - 15:30 Uhr
Fr	7:00 - 12:45 Uhr

Im Praktikum können die Unterrichtszeiten den Bedürfnissen der Praktikumsbetriebe angepasst werden.

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.



Zum Kurs anmelden!