

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



Grundlagen Pneumatik / Elektropneumatik



Grundlagen Pneumatik / Elektropneumatik

Ihr Lehrgangsziel

- ▶ Umgang mit pneumatischen Anlagen in der Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Ausbildungsinhalt

Pneumatik

- ▶ Physikalische Grundlagen
- ▶ Druckluftherzeugung
- ▶ Druckluftaufbereitung
- ▶ Pneumatische Arbeitsgeräte und Ventile
- ▶ Zeichnerische Darstellung eines Schaltplans
- ▶ Betätigungsarten der Wegeventile
- ▶ Ventilbauarten
- ▶ Zylinderbauarten
- ▶ Schaltungsbeispiele
- ▶ Steuerungsarten
- ▶ Bewegungs- und Steuerungsdiagramm
- ▶ Grafcet

Elektropneumatik

- ▶ Elektrische Grundlagen
- ▶ Elektrische Bauteile
- ▶ Schaltplanlesen
- ▶ Schaltungsaufbau / Inbetriebnahme
- ▶ Fehlersuche
- ▶ Grafcet



Ihre Voraussetzungen

- ▶ Ausbildung im Bereich Metall

Unsere Zielgruppe

Qualifizierung für betriebliche Steuerungs- und Automatisierungstechnik

Lehrgangsgebühr
auf Anfrage

Maßnahmedauer
40 U-Std.

Termin
nach Vereinbarung

Unterrichtszeiten
Jeweils 08:00 - 15:00 Uhr

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!

