▶ Zielgruppe

Auszubildende und Mitarbeiter, die Erfahrung in Produktion oder Instandhaltung besitzen.

▶ Termine

Nach Absprache
160 Unterrichtseinheiten (ca. 1 Monat)
je Modul 80 Unterrichtseinheiten

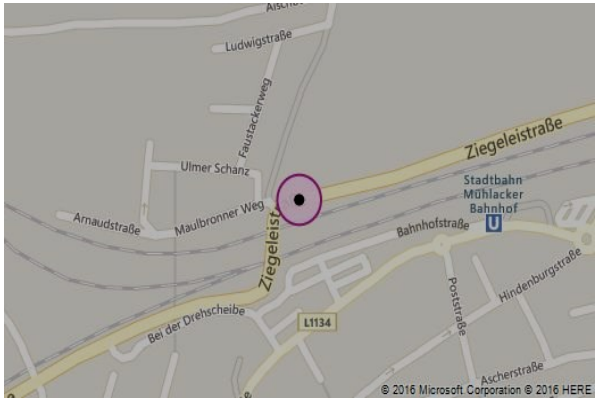
▶ Voraussetzungen

praxisbezogene Grundkenntnisse in Mechanik oder Elektrotechnik

▶ Gebühr

1.128,53 € (je Modul 625,- €)
Die Seminarleistung ist nach Umsatzsteuergesetz § 4 Nr. 21 a) bb) umsatzsteuerbefreit.

Elektro-Ausbildungszentrum



So erreichen Sie uns

Elektro-Ausbildungszentrum
Ziegeleistraße 22
75417 Mühlacker

(07041) 813765-0
info@elektro-ausbildungszentrum.de

Besuchen Sie uns im Internet:
www.elektro-ausbildungszentrum.de

PNEUMATIK I UND II

Mit Sicherheit zur erfolgreichen Aus– und Weiterbildung

QUACERT QUACERT

▶ Zertifizierte Maßnahme

Diese Maßnahme ist nach AZAV zertifiziert und kann deshalb von der Arbeitsagentur bei Vorliegen der Fördervoraussetzungen mit Bildungsgutschein gefördert werden.

Elektro-Ausbildungszentrum

Pneumatik I und II

In diesem Seminar lernen Sie in Teil I die Grundlagen der Pneumatik und die Handhabung der gebräuchlichsten Bauteile kennen.

Im Teil II werden Kenntnisse über Aufbau und Funktion von elektrischen und elektropneumatischen Bauelementen vermittelt, so dass Sie danach einfache elektropneumatische Steuerungen entwickeln und Aufbauen können.

Die Schulung erfolgt an Festo-Didactic-Arbeitsmitteln.

Die Module können nach Bedarf ausgewählt werden.

Kursinhalte

- **Pneumatik I (80 UE)**
- Einleitung zur Drucklufttechnik
- Drucklufterzeugung - Trocknung - Netz
- Grundbegriffe der Steuerungstechnik
- Pneumatische Wegeventile
- Sperr-, Strom– und Druckventile
- Sonderventile
- Antriebe der Pneumatik
- Praktischer Aufbau von pneumatischen Steuerungen

Pneumatik II (80 UE)

- Grundkenntnisse der Elektrotechnik
- Grundsteuerungen der Elektropneumatik
- Aufgabenrealisierung
- Praktische Übungen