

STEUERUNGSTECHIK PNEUMATIK

www.srh-business-academy.de

WERDE SPEZIALIST IN
DEINER AUSBILDUNG!

Elerne die Grundlagen pneu-
matischer Steuerungen von der
Planung bis zur fertigen
Steuerung im Versuchsaufbau

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ZIELGRUPPE

Auszubildende in Metall- und Elektroberufen

TEILNAHMEVORAUSSETZUNG

Keine Voraussetzungen nötig

ZIELE

Grundlegende Kenntnis pneumatischer Bauelemente, deren Funktion und Aufbau. Planen von Steuerungsaufgaben. Erstellen von Schaltplänen entsprechend gültigen Normen. Kenntnis von didaktischen Modellen zur Umsetzung im Kontext von Prüfungsstücken im Rahmen des Ausbildungsrahmenplan bzw. Rahmenlehrplanes.

INHALTE

- | Pneumatische Energieerzeugung
- | Aufbereitung und Verteilung pneumatischer Arbeitselemente
- | Weg-, Sperr-, Druck- und Stromventile
- | Systematisches Erstellen und Lesen pneumatischer Schaltpläne
- | Logische Grundfunktionen und deren Anwendung
- | Zeitfunktionen, Verzögerungsventile
- | Analyse von Steuerungsaufgaben
- | Steuerungstechnische Planungsmittel
- | Betriebsarten in pneumatischen Steuerungen
- | Sicherheitsbestimmungen und aktuelle Normen
- | Schwerpunkte beim Prüfungsstück Pneumatik
- | Praktische Übungen und Fehlersuche

FORM

- | Vollzeit
- | Schulbegleitend

TEILNEHMERANZAHL

4 Teilnehmer

BEGINNTERMINE / DAUER

Beginn: nach Absprache
Dauer: 4 Tage à 10 UE (40 UE)
oder nach individueller Vereinbarung

METHODE

Die Ausbildungsinhalte werden handlungsorientiert mit fachpraktischen Arbeitsaufträgen in Theorie und Praxis vermittelt.

PRÜFUNGSLEISTUNG

Zertifikat

KURSGEBÜHR

240 €

ANSPRECHPARTNER

SRH Business Academy GmbH
Ausbildungscenter Metall - ProWaldhessen -
Uwe Holstein
Telefon: +49 (0) 6621 7965990
uwe.holstein@srh.de

Antje Dürr (Verwaltung)
Landecker Straße 2, 36251 Bad Hersfeld
Telefon: +49 (0) 6621 8951427
antje.duerr@srh.de

ORT

SRH Business Academy GmbH
Ausbildungscenter Metall - ProWaldhessen -
Benno-Schilde-Platz 3
36251 Bad Hersfeld