

Grundlagen-Coaching Pneumatik

Die industrielle Anwendungen der Pneumatik nimmt seit Jahren zu. Sie bietet eine einfache Möglichkeit um in Automatisierungsanwendungen Bewegungen auszuführen und so industrielle Prozesse möglichst effizient zu gestalten. Dieser Grundlagen-Coaching vermittelt grundlegende Gesetzmäßigkeiten durch praktische Übungen, erklärt die wichtigsten Steuer- und Antriebselemente, deren Symbolik und Anwendung.



Termin nach Absprache

Ort Olsberg, Bahnhofstraße 41

Dauer 80 UE (8 Tage)

Anzahl der Teilnehmenden je Gruppe

max. 6 Teilnehmer

Für

Auszubildende des 2. und 3. Ausbildungsjahrs | sowie Fachkräfte

Sie

werden in einem theoretischen wie auch praktischen Teil ausgebildet. Sie erwerben die Fachkenntnisse, die vom jeweiligen Ausbildungsrahmenplan gefordert werden.

Inhalte

- Funktion und Einsatz der Pneumatik
- Benennung von pneumatischen Bildzeichen
- Physikalische Grundlagen (Drucklufterzeugung und -verteilung)
- Schulungssoftware (FluidSIM)
- Grafcet
- Lesen und Entwickeln von Schaltplänen
- Pneumatische Schaltungen nach Zeichnung und Vorgaben aufbauen
- Anschließen und Prüfen
- Systematische Fehlersuche

Dozent/in: Dozent des Trainingszentrums

Teilnahmegebühr: Preis auf Anfrage

Bemerkung: Die Arbeitskleidung nach der jeweiligen UVV ist mitzubringen.