

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. Das Grundlagen-Coaching vermittelt grundlegende Gesetzmäßigkeiten durch praktische Übungen, erklärt die wichtigsten Steuer- und Antriebselemente, deren Symbolik und Anwendung.



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

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

Zielgruppe

- Auszubildende des 2. und 3. Ausbildungsjahres
- sowie Fachkräfte

Die Arbeitskleidung nach der jeweiligen UVV ist mitzubringen.

Dauer

- 40 UE (4 Tage), Gruppencoaching bis zu 6 Teilnehmenden

Zertifikat

- Trägereigenes Zertifikat

Datum:

nach Absprache

Ort:

Bahnhofstr. 41, 59939 Olsberg

Ansprechpartner:

Patrick Frohne

Kontakt:

02931 | 520155

patrick.frohne@kolping-suedwestfalen.de

Kosten:

auf Anfrage