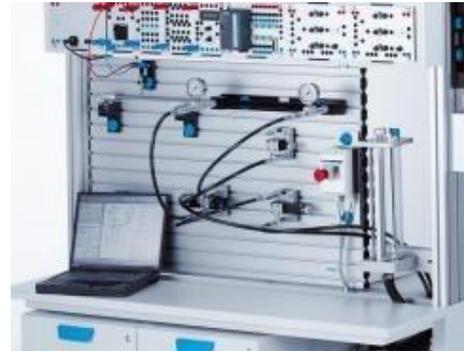


Grundkurs Elektrohydraulik

In vielen Bereichen der industriellen Automatisierung ist der Einsatz der Elektrohydraulik alltäglich geworden. In diesem Grund-Coaching lernen Sie den Aufbau und die Funktion im hydraulischen Leistungsteil kennen. Elektrohydraulische Steuerungen werden entworfen, praktisch aufgebaut und in Betrieb genommen.



Inhalte

- Funktion und Einsatz der Elektrohydraulik
- Benennung von elektrohydraulischen Bildzeichen
- Physikalische Grundlagen (Druckerzeugung und -verteilung)
- Schulungssoftware (FluidSIM)
- Grafcet
- Lesen und Entwickeln von Schaltplänen
- Elektrohydraulische Schaltungen nach Zeichnung und Vorgaben aufbauen
- Anschließen und Prüfen
- Systematische Fehlersuche

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

Zielgruppe

- Auszubildende des 2. und 3. Ausbildungsjahrs
- 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
Ansprechpartnerin:	Svenja Meschede
Kontakt:	02931 520155 svenja.meschede@kolping-suedwestfalen.de
Kosten:	auf Anfrage