

Grundkurs Hydraulik

Dieses Grundlagen-Coaching der Hydraulik vermittelt Ihnen den grundsätzlichen Aufbau einer Hydraulikanlage, die physikalischen Grundlagen und den Aufbau und die Wirkungsweise von hydraulischen Bauteilen. Hydraulische Grundschaltungen werden in Theorie und Praxis aufgebaut.



Inhalte

- Funktion und Einsatz der Hydraulik
- Benennung von hydraulischen Bildzeichen
- Physikalische Grundlagen (Druckerzeugung und -verteilung)
- Schulungssoftware (FluidSIM)
- Grafcet
- Lesen und Entwickeln von Schaltplänen
- Hydraulische 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. 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