

Grundlagen der Hydraulik

Ziele

Erwerben von Grundlagenkenntnissen in Bezug auf Aufbau und Funktion der wichtigsten Hydraulikgeräte und Schaltzeichen.

Kursinhalte

- Physikalische Grundlagen der Hydraulik
- Druckflüssigkeiten, Behälter, Filter, Hydraulikpumpen
- Druckbegrenzungsventile direktgesteuert
- Bauformen, Kraft- und Geschwindigkeitsverhalten von Hydraulikzylindern
- Druckzuschaltventil, Druckreduzierventil, direktgesteuert
- Sperr- und Stromventile, einseitensperrbare Rückschlagventile
- Schaltzeichen nach DIN ISO 1219 und DIN ISO 1219-1
- Entwicklung und Aufbauen von Steuerungen
- Übungen in Theorie und Praxis

Kursinformation

Gebühren

499,00 €

Termine

Lehrgangsdauer

32 Unterrichtseinheiten

Kurstyp

Vollzeit

Ort

HWK 02.G 03

Straße der Handwerker 2, 06132 Halle (Saale)

Ansprechpartner/in Thurid Glaubig

0345 2999-461

tglaubig@hwkhalle.de

Anmeldung & Beratung

Thurid Glaubig

Mitarbeiterin Einladungswesen und Teilnehmerbetreuung Metall/Elektro/SHK

Straße der Handwerker 2

06132 Halle (Saale)

Telefon 0345 2999-461

Fax 0345 7798-850

tglaubig@hwkhalle.de

Sprechen Sie uns einfach an, wir beraten Sie gerne.