DSF Döhler · Schulung · Fortbildung

Hydraulik für Azubis

Beschreibung:

Der Kompaktkurs Hydraulik vermittelt Grundlagen der Hydraulik sowie Wissen über hydraulische Baueinheiten. Beispiele zu hydraulischen Grundschaltungen runden die Inhalte ab. Unser Seminar eignet sich sowohl für Facharbeiter im Betrieb als auch für Auszubildende im Rahmen einer strukturierten Prüfungsvorbereitung.

Art | Umfang: Vollzeit/berufsbegleitend | 40 UE

Kosten: 570€ p.P. inkl. Schulungsunterlagen und Zertifikat

Seminarinhalte:

- Grundlagen der Hydraulik
  - Physikalische Grundlagen der Hydraulik
  - Grundlagen der Strömungslehre
  - Pascalsches Gesetz
  - Hydraulische Presse
  - Hydraulischer Druckübersetzer
- Hydraulische Baueinheiten
  - Aufbau und Funktion von Hydropumpen
  - Aufbau und Funktion von Hydromotoren
  - Aufbau und Funktion von Wegeventilen
  - Aufbau und Funktion von Stromventilen
  - Aufbau und Funktion von Druckventilen
  - Aufbau und Funktion von Sperrventilen
- Hydraulische Grundschaltungen
  - Schaltungen mit einfachwirkenden und doppeltwirkenden Zylindern
  - Wegabhängige Schaltungen
  - Zeitabhängige Schaltungen
  - Verknüpfungsschaltungen
  - Druckabhängige Schaltungen
  - Differentialschaltung
  - Fehlersuche an hydraulischen Anlagen und Steuerungen

Ihr Dozent | Ansprechpartner:

Uwe Döhler

integrativ | hybrid auf Anfrage, jederzeit möglich

Ort:

DSF Schulungszentrum Lichtenfels

weitere Infos: Website: dsf-lif.de

Anmeldung: Mail: info@dsf-lif.de