

Grundlehrgang Hydraulik / Elektrohydraulik

Einführung in die Hydraulik

Thema:

Mit Hilfe der Hydraulik und ihrer Komponenten der Proportionaltechnik ist heute eine schnelle, sichere und kostengünstige Durchführung von Bewegungsabläufen möglich, was zu effizientem Maschineneinsatz führt.

Zielgruppe: Teilnehmer, die sich in dieses Gebiet einarbeiten wollen oder sich beruflich mit der Hydraulik beschäftigen, denen jedoch das Basiswissen von der gerätetechnischen und theoretischen Seite fehlt.

Inhalte:

- Hydraulikgerät in Funktion, Aufbau und praxisbezogene Wirkungsweise
 - Grundsteuerungen der Hydraulik
 - GRAFCET-Darstellung
 - Berechnungen von Bauteilen und Geräten
 - Daten, Eigenschaften, Anforderungen an Druckflüssigkeiten
 - Grundregeln der Schlauchmontage, Rohrverschraubungen
 - Praktische Übungen an modernen Schulungsständen
 - Kriterien für die Schaltplanerstellung
 - Schaltplanerstellung
 - Schaltungsaufbau
 - Fehlersuche durch Messen
 - Physikalische Zusammenhänge
 - Inbetriebnahme, Wartung und Instandhaltung
 - Lehrgangsinterner Test
- Der Lehrgang schließt mit einem Zertifikat ab.

Voraussetzungen:

Ort:

Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen
Schwarzer Weg 16
49809 Lingen

Kosten:

780,00 €

Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.