

Grundlehrgang Hydraulik

Einführung in die Hydraulik

Thema:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Inhalte:	<ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Der Lehrgang schließt mit einem Zertifikat ab.</p>
Voraussetzungen:	Keine
Ort:	<p>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Nordhorn Coesfelder Hof 3 48527 Nordhorn</p> <p>BTZ des Handwerks GmbH, Standort Lingen Beckstr. 19 49809 Lingen</p>
Termine:	12.02.2018 - 16.02.2018 13.08.2018 - 17.08.2018
Kosten:	595,00 € Die Kosten für Unterrichtsmaterialien und Zertifikate sind in den Kursgebühren enthalten.
Anmeldung:	Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.btz-handwerk.de Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.btz-handwerk.de) herunterladen können.

Ausführliche Informationen und Beratung:



Beratungsteam: Alo Weusthof, Hugo Kirchhelle, Dominik Grondmann
0591 97304 -42, -43, -46
beratung@btz-handwerk.de