Hydraulikzylinder-Seminar

Schwerpunkt Prüftechnik



Sie erstellen oder modifizieren Funktions- oder Dauerprüfstände und möchten sich über die Möglichkeiten von hydraulischen Antrieben informieren? Dieses Seminar erweitert Ihre Kompetenz durch wertvolles Fachwissen rund um das Thema Hydraulikzylinder in Werkstoffprüfmaschinen, Strukturprüfanlagen oder Bauteilprüfaufbauten.

Darüber hinaus erweitern Sie Ihr Wissen über die Auswahl der richtigen Komponenten, um den Zylinder zur hydraulischen Achse zu komplettieren und in Ihr notwendiges Sicherheitskonzept einzubinden.

Ziel des Seminars:
Wissen im Bereich Hydraulikzylinder für Prüfanwendungen und deren Komponenten praxisnah zu vertiefen und zu vermitteln, wann diese Technologie Vorteile aufweist.

Seminarinhalte:

- Auswahl von Zylindern für Prüfaufgaben
  - + Konstruktionsweisen und Zylinder-Bauarten
  - + Dichtungs- und Führungssysteme und deren Aufgabe im Zylinder
  - + Auswahl des passenden Dichtungssystems gemäß der Anwendung
  - + Möglichkeiten für eine energieeffiziente Konzeption des hydraulischen Systems

- Hydraulische Auslegung
  - + Bestimmung der Komponenten, um den Zylinder im System einzubinden und zu betreiben
  - + Auslegung Regelventil
  - + Überprüfung der Querkräfte
  - + Anforderungen der Maschinenrichtlinie für hydraulische Prüfanlagen und Zylinder

Seminar Dauer und Kosten:

- Dauer: 9:00 bis 16:30 Uhr
- Seminargebühr: 289 € /Person, inkl. Verpflegung

Mehr Informationen:
https://www.haenchen.de/service/hydraulik-seminare/

Anmeldung an: seminar@haenchen.de

Bitte geben Sie bei der Anmeldung folgendes an:

- Teilnehmer/-in: Vorname und Nachname
- Firma und Anschrift
- Seminardatum / -ort
- Rechnungsanschrift

Herbert Hänchen GmbH
Brunnwiesenstr. 3
73760 Ostfildern
Germany
Fon +49 711 44139-0
Fax +49 711 44139-100

info@haenchen.de
www.haenchen.de
Amtsgericht Stuttgart
HRB 213857
USt-IdNr.: DE337098736

Steuer Nummer: 99024/23870
EORI-Nr.: DE760116663350817
Volksbank Mittlerer Neckar
IBAN: DE30 6129 0120 0618 5970 00
BIC (S.W.I.F.T.): GENODES1NUE

Baden-Württembergische Bank
IBAN: DE59 6005 0101 0405 7950 99
BIC (S.W.I.F.T.): SOLADEST600

Commerzbank Esslingen
IBAN: DE72 6114 0071 0825 4500 00
BIC (S.W.I.F.T.): COBADEFF611
8 254 500 00· BLZ 611 400 71

Geschäftsführer:
Tanja Hänchen
Stefan Hänchen

03-2016