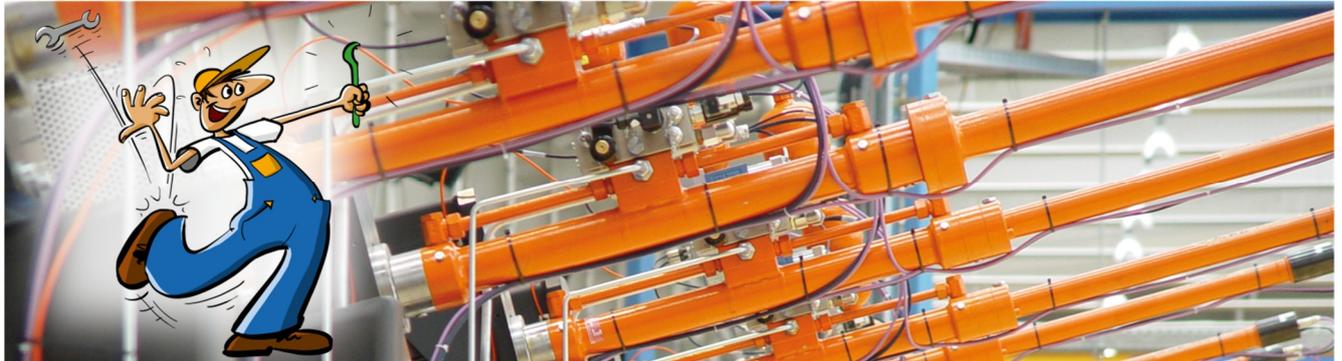


# Hydraulikzylinder-Seminar

## Schwerpunkt Wartung & Instandhaltung



Sie betreiben Hydraulikzylinder und sind für deren Wartung und Instandhaltung verantwortlich? Oder möchten sich allgemein über den praktischen Einsatz von Hydraulikzylindern informieren? Dieses Seminar erweitert Ihre Kompetenz durch wertvolles Fachwissen rund um das Thema Hydraulikzylinder im Betrieb.

Darüber hinaus erweitern Sie Ihr Wissen über die Auswahl der richtigen Komponenten, Medien und Werkstoffe um den Zylinder optimal in Ihrer Anlage betreiben zu können.

### Ziel des Seminars:

Grundlagen im Bereich Hydraulikzylinder und deren Komponenten für den industriellen Einsatz praxisnah zu vertiefen und zu vermitteln.

### Seminarinhalte:

- Auswahl von Hydraulikzylindern
  - + Konstruktionsvarianten 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
  
- Bezug zur Praxis
  - + Schadensbilder an Dichtungen und Zylindern
  - + Abstimmung der Komponenten auf das eingesetzte Medium
  - + Demontage und Montage von Dichtungen
  - + Tipps zur Inbetriebnahme und Wartung
  - + Anforderungen der Maschinenrichtlinie

---

#### 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

Deutsche Bank Esslingen  
IBAN: DE02 6117 0076 0012 1400 00  
BIC (S.W.I.F.T.): DEUTDESS611

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  
Matthias Hänchen