

**Hydraulische und mechanische Pressen**

I.2

**Aufbau und Funktion  
hydraulischer Pressen**



## SEMINAR-INHALTE

- ▶ Aufbau einer hydr. Presse,
- ▶ Beispiele und Anwendungen verschiedener Pressenarten: Pressenstraßen, Kopfpresen, Tryout Pressen, Transferpressen, Massivumformung, Formhärten, Schnittpresen, Feinstanzautomaten (HFA), Innenhochdruckumformung (IHU);
- ▶ Einstieg in die Pressensteuerung, Antriebe, Stößelsteuerung, Optionen zur Stößelsteuerung (Stufenschaltung, Dämpfung, Parallelregelung, ...), Tischkissensteuerung, ...
- ▶ Antriebs- und Taktzeitberechnung, Möglichkeiten der Taktzeitoptimierung
- ▶ Einstieg in die el. Steuerung, Bestandteile der el. Steuerung (Visualisierung, Sicherheit, SPS, Regelungstechnik), verschiedene Steuerungskonzepte

## Aufbau und Funktion hydraulischer Pressen

Niemand kennt die komplexe Anlagentechnik so genau wie die Trainer der Schuler Akademie.

In den Einrichtungen der Schuler Akademie schulen wir Ihre Mitarbeiter theoretisch und praktisch nach dem neuesten Stand der Technik.

Mit praktischen Erfahrungen, fundiertem theoretischen Wissen und dem notwendigen didaktischem Werkzeug vermitteln wir zielgruppengenaues Know-how.

### ZIELGRUPPE

- Einsteiger in die Pressentechnik
- Meister, Techniker, Ingenieure aus Presswerk und Planung
- Interessenten hydraulischer Pressen

### TERMINE/ORT

- 3.–4. März 2008 | 2 Tage
- 13.–14. Oktober 2008 | 2 Tage

Terminvereinbarungen sind auf Anfrage möglich und die Schulungen in englischer Sprache durchführbar.

Das Seminar findet in den Schulungsräumen der Schuler Akademie Waghäusel statt.

Schuler SMG GmbH & Co. KG,  
Louis-Schuler-Straße 1,  
D-68753 Waghäusel

### SEMINARGEBÜHR

Für den Besuch des 2-tägigen Seminars berechnen wir 950 Euro.

Alle Seminarpreise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

### Schuler SMG GmbH & Co. KG

Louis-Schuler-Straße 1 | D-68753 Waghäusel | Telefon (0 72 54) 988-655 | Fax (0 72 54) 988-279  
E-mail: [akademie@schuler-smg.de](mailto:akademie@schuler-smg.de) | [www.akademie.schulergroup.com](http://www.akademie.schulergroup.com)