

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2012 bis August 2013

### Die wichtigsten Kenntnisse und Fertigkeiten im Lehrberuf Mechatronik

#### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge im Lehrberuf Mechatronik, die kurz vor der Lehrabschlussprüfung stehen.

#### INHALTE

Elektrische, pneumatische und hydraulische Schaltungen werden nach Plan aufgebaut und getestet, SPS-Steuerungsprogramme werden geladen, abgeändert, erweitert, überprüft und in Betrieb genommen.

Verschiedene praxisbezogene elektrische Schaltungsbeispiele werden auf einer Siemens S7-300 programmiert. Diese werden anschließend laut Plan verdrahtet und in Betrieb genommen.

Die Simulation und Fehlersuche wird mit kompakten mechatronischen Anlagemodulen (Festo Didactic) durchgeführt.

#### ZIELE

Der Lehrstoff der wesentlichen Ausbildungsgebiete wird wiederholt

und die theoretischen und praktischen Kenntnisse gefestigt.

#### DAUER

18 Lehreinheiten

**T** **Tagetermine:** Di. bis Mi. – 08.00 bis 17.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 310,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

- T** Di., 05. 02. – Mi., 06. 02. 2013
- T** Di., 12. 02. – Mi., 13. 02. 2013
- T** Di., 19. 02. – Mi., 20. 02. 2013
- T** Di., 05. 03. – Mi., 06. 03. 2013
- T** Di., 21. 05. – Mi., 22. 05. 2013

