

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

### 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, Di. bis Mi. – 08.00 bis 17.00 Uhr

#### KOSTEN

€ 300,- (exkl. USt.)

**TIPP!**

Für eine **optimale Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung im Lehrberuf Mechatronik** empfehlen wir die Buchung beider Ausbildungsmodule:

- ✓ **Die wichtigsten Kenntnisse und Fertigkeiten im Lehrberuf Mechatronik**
- ✓ **Vorbereitung auf die LAP im Lehrberuf Mechatronik**

► **Buchen**

