

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2013 bis August 2014

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:** Mo. bis Di. bzw. Di. bis Mi. – 08.00 bis 17.00 Uhr

KOSTEN

€ 310,- (exkl. USt.)

TERMINE

- T** Di., 11. 02. – Mi., 12. 02. 2014
- T** Di., 18. 02. – Mi., 19. 02. 2014
- T** Di., 25. 02. – Mi., 26. 02. 2014
- T** Mo., 10. 03. – Di., 11. 03. 2014
- T** Di., 03. 06. – Mi., 04. 06. 2014

