

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

## Die wichtigsten Kenntnisse und Fertigkeiten im Lehrberuf Elektroinstallationstechnik

### TEILNEHMERKREIS

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

### INHALTE

Elektrische Grundschaltungen aus dem Bereich Installationstechnik werden nach E-Plan auf einer Montagewand aufgebaut, angeschlossen und getestet.

Messung und Prüfung von elektrischen Größen (Strom, Spannung, Widerstand, ...) in Serien-, Parallel- und Stern-Dreieckschaltungen.

Es werden Isolationsmessungen, Erdungsmessungen, Geräteüberprüfungen sowie die Kontrolle und Prüfung der jeweiligen Schutzmaßnahmen von elektronischen Antrieben und Geräten durchgeführt.

Einfache SPS-Programme werden auf einer Easy 412/ 512 programmiert und nach erstelltem Elektroplan am Installationsübungsboard angeschlossen bzw. getestet.

### ZIELE

Der Lehrstoff der wesentlichen Ausbildungsgebiete wird wiederholt und die theoretischen und praktischen Kenntnisse werden gefestigt.

### DAUER

18 Lehreinheiten, Mo. bis Di. – 08.00 bis 17.00 Uhr

### KOSTEN

€ 300,- (exkl. USt.)

### TERMINE

Mo., 12. 12. – Di., 13. 12. 2011

Mo., 30. 01. – Di., 31. 01. 2012

**TIPP!**

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

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

► Buchen

