

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2012 bis August 2013

## Die wichtigsten Kenntnisse und Fertigkeiten in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik und Elektrobetriebstechnik

### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik und Elektrobetriebstechnik, 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

**Tagetermine:** Mo. bis Di. – 08.00 bis 17.00 Uhr

### KOSTEN

€ 310,- (exkl. USt.)

### TERMINE

**Mo., 10. 12. – Di., 11. 12. 2012**

**Mo., 28. 01. – Di., 29. 01. 2013**

**Mo., 13. 05. – Di., 14. 05. 2013**

**TIPP!**

Für eine **optimale Vorbereitung auf die Lehrabschlussprüfung in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik und Elektrobetriebstechnik** empfehlen wir die Buchung beider Ausbildungsmodule:

- Die wichtigsten Kenntnisse und Fertigkeiten in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik und Elektrobetriebstechnik**
- Vorbereitung auf die LAP in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik und Elektrobetriebstechnik**

[► Buchen](#)

