

## JAHRESKURSPROGRAMM

September 2013 bis August 2014

### 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.

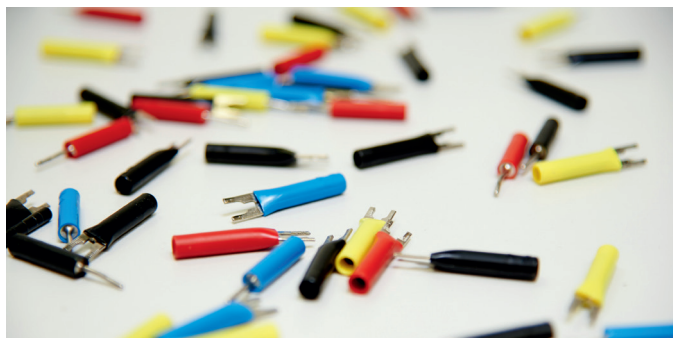
Messung und Prüfung von elektrischen Größen (Strom, Spannung, Widerstand, ...) in Serien-, Parallel- und Stern-Dreieckschaltungen.

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

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

#### KOSTEN

€ 310,- (exkl. USt.)

#### TERMINE

- T** Mo., 02. 12. – Di., 03. 12. 2013
- T** Mo., 13. 01. – Di., 14. 01. 2014
- T** Mo., 20. 01. – Di., 21. 01. 2014
- T** Mo., 10. 02. – Di., 11. 02. 2014
- T** Mo., 14. 04. – Di., 15. 04. 2014

**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**

