

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2016 bis August 2017

## Vorbereitung auf die LAP im Lehrberuf Elektrotechnik – Messungen und Vorschriften

### TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge in den Lehrberufen Elektroinstallationstechnik und Elektrobetriebstechnik, die kurz vor der Lehrabschlussprüfung stehen und ihre Kenntnisse in den Bereichen Messungen und Vorschriften festigen wollen.

### INHALTE

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

Es werden Motorenarten und deren Aufbau besprochen und praktisch auf deren Funktion überprüft. Es werden Isolationsmessungen, Erdungsmessungen, Geräteüberprüfungen sowie die Kontrolle und Prüfung der jeweiligen Schutzmaßnahmen von elektronischen Anlagen und Geräten durchgeführt.

Vorbereitung auf die mündliche Prüfung – Fachgesprächssimulation. Fragen zu verschiedenen Themen aus dem Bereich der Elektroinstallationstechnik, wie

- ▶ Erdungsanlagen und deren Überprüfung,
- ▶ Schleifenimpedanzmessung
- ▶ Überprüfen von Nullung und FI-Schutzschalter
- ▶ Überprüfen von Motoren und el. Geräten

werden in Form eines Fachgespräches ausgearbeitet. So werden Prüfungssängste abgebaut und das Wissen gefestigt.

### ZIELE

Der Lehrstoff der wesentlichen Ausbildungsgebiete in den Bereich Messungen & Vorschriften wird wiederholt und die theoretischen und praktischen Kenntnisse werden gefestigt.

### DAUER

13 Lehreinheiten

**Tagestermine:** Di. – 13.30 bis 17.00 Uhr und Mi. – 08.00 bis 17.00 Uhr

### KOSTEN

€ 205,- (exkl. USt.)

*= € 246,- (inkl. USt.)*

### TERMINE

**T Di., 17. 01. – Mi., 18. 01. 2017**

**T Di., 24. 01. – Mi., 25. 01. 2017**

**T Di., 14. 03. – Mi., 15. 03. 2017**

**T Di., 30. 05. – Mi., 31. 05. 2017**