

## PVB - Teil 2 Abschlussprüfung GEK Seminar-Nr. 30.10.140 5T

Mit der Vorbereitung der Auszubildenden auf die Abschlussprüfung „Groß- und Einzelhandelskaufmann/-frau“ werden die erforderlichen Kenntnisse im Elektrogroß- und Einzelhandel geschult. Mit der Einbeziehung der betrieblichen Produktpalette werden die situationsbezogenen Aufgabenstellungen zur Kundenberatung und Produktempfehlung durchgeführt. So können die Teilnehmer im Anschluss einfache Anforderungen für die Entscheidung eines Produkts mit erforderlichen Installationshinweisen geben.

### Teilnehmer

- ✓ Auszubildende vor der Abschlussprüfung im Elektrogroß- und Einzelhandel

### Sicherheitsunterweisung

- ✓ Es wird eine Sicherheitsunterweisung nach den Vorgaben der DGUV Vorschrift 1 und Betriebssicherheitsverordnung für den elektrischen Anwendungsbereich durchgeführt und mit einem Zertifikat versehen. Dieses Zertifikat dient als Nachweis für die Prüfungsteilnahme.

### Fachtheorie - Elektrotechnik

- ✓ Gefährdungen durch elektrischen Strom und Verhaltensweisen bei Unfällen
- ✓ Rechtliche Grundlagen im Elektrobereich einschließlich Qualifizierungsstufen
- ✓ Arbeitsmethoden und Arbeitsverfahren unter Beachtung der 5 Sicherheitsregeln
- ✓ Messtechnik und Mathematik für die elektrischen Grundgrößen U, I, R, P und W
- ✓ Die Sicherheitsregeln bei dem Arbeiten an der elektrischer Ausrüstung
- ✓ Schutzeinrichtungen für Überstrom, Differenz- und Störlichtbogenstrom
- ✓ Aufbau und Funktionen von elektrotechnischen Komponenten

### Fachpraxis - Elektrotechnik

- ✓ Spannungsfreiheits- und Spannungskorrektheitsfeststellungen
- ✓ Einsatz des Multimeters für Spannung-, Strom- und Widerstandsmessungen
- ✓ Konfektionierung mit Aderendhülsen und Crimpprodukten einschließlich Schirmbehandlung
- ✓ Anschluss von Steckern, Kupplungen und betriebsspezifischen Komponenten
- ✓ Absicherungen von Motoren mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- ✓ Protokollerstellung nach Abschluss der elektrischen Arbeiten
- ✓ Systematische Fehlersuche nach verschiedenen Prinzipien

Beginn:	nach Vereinbarung		
Dauer:	40 Unterrichtsstunden		
Durchführung:	5 Tage mit je 8 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr		
Preise:	1 Teilnehmer	1.500,- €	pro Teilnehmer 1.500,- €
	2 Teilnehmer	2.200,- €	pro Teilnehmer 1.100,- €
	3 Teilnehmer	3.000,- €	pro Teilnehmer 1.000,- €
	4 Teilnehmer	3.800,- €	pro Teilnehmer 950,- €
	5 Teilnehmer	4.500,- €	pro Teilnehmer 900,- €
	6 Teilnehmer	5.100,- €	pro Teilnehmer 850,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 850,- €. Die Preise mit der Unternehmensstaffelung (günstigere Preise bei einer höheren Anzahl von Teilnehmern) beziehen sich auf: Pro Unternehmen oder pro Angebotsanfrage. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die Abfrage der Produktgruppen und des betrieblichen Materialstandards erfolgt automatisch 4 Wochen vor Seminarbeginn, wird ggf. durch einen Vororttermin begleitet und in den Seminarunterlagen und dem Seminarablauf berücksichtigt.