Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

(80 Stunden Lehrgang für alle Gewerke)

Zielsetzung
Im Bereich Montage, Reparatur bzw. des Kundendienstes oder auch im Sanitärbereich fallen immer wieder Arbeiten an, die grundsätzlich Elektrofachkräften vorbehalten sind. Dies ist zum Beispiel der Fall, wenn in Möbel zusätzlich Beleuchtungskörper oder Steckdosen angebracht werden müssen. Solche, sich wiederholenden Tätigkeiten dürfen auch von Nichtelektrikern ausgeführt werden, allerdings nur dann, wenn sie über eine entsprechende Zusatzausbildung verfügen und ihre Qualifikation in einer Prüfung nachgewiesen haben. Die Teilnehmer dieser Fortbildung werden umfassend auf die Gefahrenquellen beim Umgang mit elektrischem Strom hingewiesen. Ein Abschlusstest gewährleistet, dass die Absolventen als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten gemäß den Vorschriften der Berufsgenossenschaft (BGV A3/ BGG 944) anerkannt sind.

Seminarinhalt
- DIN-Vorschriften allgemein DIN VDE 0105; 0100; 600
- speziell Schaltpläne Elektrische Grundgrößen (Leistung, Arbeit, Felder)
- Sicherheitsregeln
- Gefahren durch elektrische Energie, gefährliche Körperströme, Brandgefahren
- Montage von Schaltern und Steckdosen, Geräteanschlussdosen, Leuchten
- Schutzarten, Schutzklassen, Schutzeinrichtungen
- Netzsysteme
- Installationszonen AP/ UP nach DIN 18015-3
- Ausschaltung, Wechselschaltung, Kreuzschaltung, Treppenhausschaltung,
- Gleichspannungsversorgung, Netzteile
- Verlege-Arten (Kanäle, Leitungsführung)
- Fehlersuche, Strukturierte Eingrenzung der Fehlermöglichkeiten
- Messübungen zur Feststellung des ordnungsgemäßen Zustandes und zur Störungssuche

Teilnehmer
Gesellen / Meister aller Gewerke

Seminarort
SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten vom
Ingenieurbüro Schmerling

Anzahl der Unterrichtsstunden	**ca. 80**
Seminar - Nr. 001	**07.06.-18.06.2027**
Seminar - Nr. 002	**15.11.-26.11.2027**
Preis	
Mitglieder	1.350,00 €
Nichtmitglieder	1.650,00 €

<u>Seminar – Nr. 001:</u> Theorie und Praxis

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Termin	07.06. 14.06.	08.06. 15.06.	09.06. 16.06.	10.06. 17.06.	11.06. 18.06.	
Beginn	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	
Ende	16:00	16:00	16:00	16:00	14:00	

<u>Seminar – Nr. 002:</u> Theorie und Praxis

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Termin	15.11. 22.11.	16.11. 23.11.	17.11. 24.11.	18.11. 25.11.	19.11. 26.11.	
Beginn	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	
Ende	16:00	16:00	16:00	16:00	14:00	

Hinweis:
Der Anmeldung ist eine Kopie des Gesellen- oder Meisterbriefes beizufügen.

SHK-Kompetenzzentrum Berlin
Abteilung Weiterbildung
Grüntaler Straße 62
13359 Berlin
Tel.: 030/49 30 03-13/-19
Fax: 030/49 30 03-29
E-Mail: wb@shk-berlin.de
www.shk-berlin.de