

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im SHK-Handwerk

(48 Stunden Lehrgang für das SHK-Handwerk)

Zielsetzung

Die erfolgreiche Teilnahme an dem Lehrgang berechtigt Heizungs-, Klima-, Trink- und Abwasseranlagen an ein vorhandenes elektrisches Verteilernetz anzuschließen. Wer als „Elektrofachkraft“ diese Anschlüsse legt, ist gegen den Vorwurf geschützt, eine unerlaubte Tätigkeit auszuüben.

Die Herstellung des Verteilernetzes, die Installation der Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme etc. sind hiervon nicht betroffen.

Seminarinhalt

- Gefahren durch elektrische Energie, gefährliche Körperströme, Brandgefahren
- Betriebsvorschriften, Grundlagen der Elektrotechnik, Strom, Spannung, Widerstand
- Ohm'sches Gesetz, Kirchhoff'sche Gesetze, Leistung, Arbeit, Messübungen, Netzsysteme und -formen, Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme
- Leitungs- und Gerätekunde, Überlastungs- und Kurzschlusschutz
- Messübungen zur Feststellung des ordnungsgemäßen Zustandes und zur Störungssuche

Nach erfolgreich abgelegter Abschlussprüfung (Praxis,

Theorie) bekommt der Teilnehmer das bundeseinheitliche Zertifikat des ZVSHK.

Teilnehmer

Gesellen und Meister aus dem SHK-Handwerk

Seminarort

SHK-Kompetenzzentrum Berlin

Dozenten vom

Ingenieurbüro Schmerling

Anzahl der Unterrichtsstunden	ca. 48
- Seminar - Nr. 02 ausgebucht	19.06.-24.06.2023
- Seminar - Nr. 07 Zusatztermin	25.09.-30.09.2023
- Seminar - Nr. 03	09.10.-14.10.2023
- Seminar - Nr. 04	20.11.-25.11.2023
Preis	790,00 €
Mitglieder	990,00 €
Nichtmitglieder	

Hinweis:

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

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<u>Seminar - Nr. 02</u>						
19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	19.06.	25.02.
<u>Seminar - Nr. 07</u>						
Termin	25.09.	26.09.	27.09.	28.09.	29.09.	30.09.
<u>Seminar - Nr. 03</u>						
Termin	09.10.	10.10.	11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
<u>Seminar - Nr. 04</u>						
Termin	20.11.	21.11.	22.11.	23.11.	24.11.	25.11.
Beginn	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Ende	16:00	16:00	16:00	16:00	16:00	14:00