

Elektrotechnik für den/die Sanitär- und Heizungstechnik Meister/in nach §7a HwO

Die Gebäudetechnik in den Gewerken SHK und Elektro verschmelzen immer mehr. Der Kunde, der eine Wärmepumpe wünscht wendet sich in aller Regel an den SHK Betrieb und erwartet jetzt aber auch entsprechende Planungs- und Ausführungskompetenz in Bezug auf die Elektrotechnik. Der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) und der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) haben eine Verbändevereinbarung geschlossen, mit der gewerkeübergreifende Leistungen innerhalb des Handwerks möglich gemacht werden.

Das Seminar bietet Ihnen mit bestandener Prüfung einen Eintrag in die Handwerksrolle für den Bereich Elektrotechnik. (Hinweis: es Bedarf einer zusätzlichen Sachkundeprüfung nach TREI um bei den Netzbetreibern in das Erichterverzeichnis eingetragen zu werden).

Kursinhalte

Elektrotechnik

Kenntnisse der Elektrizitätslehre und der elektrischen Messtechnik

UVV

Kenntnisse der einschlägigen Vorschriften der Unfallverhütung, des Arbeitsschutzes und der Arbeitssicherheit

Beleuchtungstechnik, Blitzschutz

Grundlagen der Beleuchtungstechnik

Grundlagen der Erdungs- und Blitzschutztechnik

Kenntnisse der Leitungs- und Verteilungstechnik

Planung, Kalkulation

Kenntnisse der Leitungs- und Verteilungstechnik

Installationsplanung und Fachkalkulation

Vorschriften

Kenntnisse der einschlägigen technischen Vorschriften, der Vorschriften des Postwesens und der Telekommunikation, des Energiewirtschaftsgesetzes und des Gerätesicherheitsgesetzes, der VDE-Bestimmungen, der Bauaufsicht, der jeweils geltenden DIN-Normen und der Verdingungsordnung für Bauleistungen

Praxis, Prüfen

Kenntnisse der Leitungs- und Verteilungstechnik

Praktische Übungen

Prüfen, Inbetriebnehmen und Erstellen von Prüfprotokollen

Sachkundenachweis

Kenntnisnachweis

Abschluss

Mit bestandener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat/Sachkundenachweis als Vorlage zur Eintragung in die Handwerksrolle nach § 7a HwO. Es fällt eine Prüfungsgebühr zur Erlangung einer Ausübungsberechtigung nach § 7a HwO im Elektrotechnikerhandwerk an.

Kursorganisation

Der Gesamtkurs umfasst 240 UE. Hiervon erfolgt der Großteil in Präsenzunterricht (200 UE) und ein Teil der theoretischen Wissensvermittlung wird durch Selbstlernen (ca. 40 UE) über die Online-Plattform unterstützt.

Wichtiger Hinweis

Zusätzlich ist die Eintragung in das Elektroinstallateur-Verzeichnis eines Versorgungsnetzbetreibers (VNB) erforderlich. Voraussetzung zur Eintragung ist ein Sachkundenachweis, der die Qualifikation des Antragstellers/ der Antragstellerin bestätigt - diesen erhalten Sie durch die Teilnahme am Kurs „Sachkundelehrgang technische Regeln der Elektroinstallation - TREI 80“ und erfolgreicher Prüfungsteilnahme.

Zielgruppe:

Inhaber/innen und zukünftige Inhaber/innen von SHK-Betrieben, die ihren Betrieb um den Bereich Elektroinstallationstechnik erweitern wollen.

Voraussetzung:

Ein Meistertitel im SHK-Handwerk sowie Grundkenntnisse im Umgang mit Office-Programmen.

Kontaktperson:**Klaus Schumacher**

info@etz-stuttgart.de

Datum:

17.09.2024 - 14.02.2025

Unterrichtseinheiten:

240 UE

Mindestteilnehmerzahl:

7

Teilnehmer (max):

16

Kursgebühr:

5295 €

Anmerkungen:**Zeiten:**

unterbrochene Vollzeit; Dienstag bis Freitag von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr; Termine:
17.-20.09.2024 und 14.-18.10.2024 (Mo.-Fr.) und 12.-15.11.2024 und 10.-13.12.2024 und
07.-10.01.2025 und 11.-14.02.2025

Veranstaltungsort:

etz Stuttgart
Krefelder Straße 12
70376 Stuttgart
Telefon: 0711 955916-0
Fax: 0711 955916-55
info@etz-stuttgart.de