



Bundeseinheitliche Qualifizierung für das Elektrohandwerk im SHK-Handwerk

Sachkundenachweis zur Erlangung einer Ausübungsberechtigung (Eintragung gemäß §7a HwO) im SHK-Handwerk für das Elektrohandwerk

| | |
|------------------------------------|---|
| Ausübungs- berechtigung | Die Ausübungsberechtigung bezieht sich auf den Teilbereich: Planung und Bau von Warmwasserzentralheizungsanlagen mit Öl- und Gasheizung sowie Trinkwasserversorgungs- und Abwasseranlagen Mit bestandener Sachkundenachweis, können Sie die Fertigkeiten und Kenntnisse nachweisen und so einen Antrag bei Ihrer zuständigen Handwerkskammer stellen, um eine Teiltätigkeit nach HwO im SHK-Handwerk zu beantragen. Voraussetzung: Eintragung gemäß §1 HwO im Elektrotechniker-Handwerk |
| Inhalt | Themenblöcke in den Bereichen <ul style="list-style-type: none">▪ Sanitärtechnik▪ Heizungstechnik▪ Solartechnik |
| Dauer | 240 Unterrichtsstunden |
| Termin | 20.09.19 – 08.02.20 (Fr 14.-20.00 Uhr, Sa 08.-16.00 Uhr) sowie 04.-07.11.19, 02.-05.12.19, 27.-30.01.20 (Mo-Do 08.-16.00 Uhr) |
| Kosten | 3.300,00 EUR (einschließlich Prüfungsgebühr) |
| Ort | Zentrum für Gewerbeförderung der Handwerkskammer Potsdam in Götz Am Mühlenberg 15 14550 Groß Kreutz (Havel) OT Götz |
| Informationen | Ines Hinzmann Telefon 0151 54659794 ines.hinzmann@hwkpotsdam.de |

Sanitärtechnik

- Grundsätzliche Vorschriften und Bestimmungen für die Installation von Trinkwasserleitungen
- Rohrwerkstoffe
- Verbindungstechniken
- Armaturen
- Armaturengeräusche
- Korrosion
- Rohrleitungsmontage
- Schallschutz
- Grundlagen Feuchteschutz/ Tauwasser
- Grundlagen Brandschutz/ Feuerwiderstandsklassen/ Baurecht
- Leitungsanlagen in Gebäuden
- Inbetriebnahme von Trinkwasseranlagen
- Berechnung von Trinkwasseranlagen
- Trinkwassererwärmung
- Nachheizung von Solar gespeisten Anlagen
- Wärmespeicher
- Warmwasserverteilung
- Allgemeine Bestimmungen der Abwassertechnik
- Rohre für Abwasserleitungen
- Verbindungstechniken verschiedener Werkstoffe
- Armaturen und Einrichtungsgegenstände
- Technische Darstellung von Abwasserleitungen
- Berechnung bei Entwässerungsanlagen
- Lüftungsleitungen

Heizungstechnik

- Grundsätzliche Vorschriften und Verordnungen für Installation und Betrieb von Heizanlagen
- Grundlagen Wärmeschutz
- Wärmebilanz
- Heizungssysteme
- Hauptbestandteile einer Heizungsanlage
- Technische Darstellung von Heizkesselanlagen
- Ein-/Zweirohrheizung
- Heizkörper / Konvektoren / Flächenheizung
- Berechnung und Auslegung der Heizungsanlage
- Thermische Verluste
- Abgasanlagen
- Luft-Abgas-System

Solartechnik

- Einsatzpotenziale einer thermischen Solaranlage
- Grundprinzip einer thermischen Solaranlage
- Solarkreislauf
- Übliche Systemkomponenten zur Brauchwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- Sicherheitseinrichtungen an thermischen Solaranlagen
- Planung und Dimensionierung von thermischen Solaranlagen

Handwerkskammer Potsdam
Zentrum für Gewerbeförderung Götz
Am Mühlenberg 15
14550 Groß Kreutz (Havel)

Ihr Ansprechpartner: **Ines Hinzmann**
Telefon 0151 54659794

per Mail an: ines.hinzmann@hwkpotsdam.de

Anmeldung zum Lehrgang

(Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)

Lehrgangstitel: Sachkundenachweis im SHK-Handwerk
für das Elektrohandwerk

Lehrgangskosten: 3.300,00 EUR

Lehrgangsdatum: 20.09.2019 – 08.02.2020

Lehrgangsort: Zentrum für Gewerbeförderung
der Handwerkskammer Potsdam in Götz

Angaben des Teilnehmers

Name

Geb.-datum

Anschrift

Telefon

E-Mail

Angaben des Vertragspartners

Firmenbezeichnung

Anschrift

Telefon

E-Mail

Es gelten die „Allgemeinen Vertragsbedingungen für Fortbildungslehrgänge der Handwerkskammer Potsdam“
unter www.hwk-potsdam.de.

Ort/Datum

Unterschrift des Teilnehmers/Vertragspartners
(Firmenstempel)