

EFFT - Anlagenmechaniker SHK Seminar-Nr. 30.60.370 2W - DE

Das Betätigungsfeld der Anlagenmechaniker (Sanitär, Heizung, Klima) lässt eine stärker werdende Auseinandersetzung mit der Elektrotechnik erkennen. Sei es der erforderliche Austausch von defekten elektrischen Steuer- und Regelungseinheiten oder der Montage von Außenfühlern. Auch bei der Neuinstallation einer Heizung fallen elektrische Anschlussarbeiten am Kessel und den äußeren Bauteilen wie Umwälzpumpen an. Das richtige Arbeiten an dieser elektrischen Ausstattung wird der Teilnehmer in diesem Seminar vermittelt. Ziel dieses Seminars ist die Abrufbarkeit der Grundkenntnisse der Elektrotechnik, des Verhaltens bei elektrischen Unfällen, der Feststellung sicherer Zustände und das normenkonforme Arbeiten an elektrische Anlagen und Betriebsmittel nach genauer Abgrenzung. Das Seminar zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten schließt mit einer schriftlichen und praktischen Prüfung ab. Mit dem erfolgreichen Bestehen wird eine Zertifizierung durchgeführt. Sie dient Arbeitgeber als Grundlage der Bestellung seiner Mitarbeiter. Erfordernisse Organisationsstruktur unter Einbeziehung einer verantwortlichen Elektrofachkraft sind hierbei vom Arbeitgeber zu beachten.

Teilnehmer: Langjährige Mitarbeiter, Gesellen und Meister im SHK-Handwerk

Theorie:

- → Elektrogrundlagen, Gefährdungen und Schutzkonzepte bei elektrischen Arbeiten

- ▶ Protokolle für funktionale Prüfungen und zur Bestätigung der Sicherheit

Gruppenarbeiten:

- √ Zeichnen von einfachen Stromkreisen für den Betrieb von Heizungsanlagen
- ▶ Dokumentation verrichteter Arbeiten mit abschließender Prüfprotokollerstellung

Workshop:

- Richtige Verwendung der Werkzeuge und Messgeräte für Elektroarbeiten

Beginn: nach Vereinbarung
Dauer: 90 Unterrichtsstunden

Durchführung: 10 Tage mit je 9 Unterrichtsstunden von 9:00 bis 16:00 Uhr

Preise: 1 Teilnehmer 2.600,-€ pro Teilnehmer 2.600,-€

2 Teilnehmer 4.800,- € pro Teilnehmer 2.400,- € 3 Teilnehmer 5.700,- € pro Teilnehmer 1.900,- € 4 Teilnehmer 7.200,- € pro Teilnehmer 1.800,- € 5 Teilnehmer 8.500,- € pro Teilnehmer 1.700,- € 6 Teilnehmer 9.600,- € pro Teilnehmer 1.600,- €

Ab 6 Teilnehmer jeder weitere Teilnehmer 1.600,- €. 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.