



Seminar

Elektrotechnik für Installateur- und Heizungsbauermeister (z. Eintragung §7a HwO)

Kurzinfos

Kursplätze 16 PersonenVeranstaltungsort OldenburgUnterrichtseinheiten 240 UE

Tagesform Blockseminar

Termine

Termin: 18.11.2024-14.03.2025

Uhrzeit:

jeweils von 8-15:30 Uhr

Der Kurs teilt sich auf in 6 Blöcke (Dauer jeweils 5 Tage (40 UE)). Insgesamt dauert die Absolvierung des Seminars somit 30 Tage (240 UE). Die Termine der einzelnen Blöcke entnehmen Sie bitte der Kursbeschreibung.

Kosten: 5.775 €

Der Zukunftsmarkt Gebäudetechnik sucht seine Anbieter. Ein Markt, für den die Energiehandwerke Sanitär/Heizung und Elektro die besten Voraussetzungen mitbringen. Der Kunde wünscht zunehmend gebäude- und vor allem energietechnische Lösungen "aus einer Hand". Dieses Seminar liefert Installateur- und Heizungsbauermeistern die fachliche und rechtliche Grundlage für Aktivitäten im Bereich Elektrotechnik.

Wenn Sie Meister sind, aber erst in Zukunft einen eigenen Betrieb aufbauen oder übernehmen wollen, bildet die Teilnahme an diesem Kurs auch für Sie die Grundlage für eine spätere Eintragung in die Handwerksrolle.

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Die Fortbildung findet jeweils für eine Woche an folgenden Terminen statt:

- 18.11.-22.11.2024
- 09.12.-13.12.2024
- 06.01.-10.01.2025
- 27.01.-31.01.2025
- 17.02.-21.02.2025
- 10.03.-14.03.2025

Inhalte

- 1. Flektrizitätslehre
- 2. Schutzmaßnahmen an und Sicherheit von elektrischen Anlagen und Geräten
- 3. Dimensionierung, Anschluss und Betrieb von Energiewandlungs- und Energiespeichersystemen an elektrischen Anlagen
- 4. Grundlagen der Erdungs- und Blitzschutztechnik
- 5. Planung und Errichtung von Kabel- und Leitungsanlagen sowie Verteilungstechnik
- 6. Digital- und Gebäudesystemtechnik
- 7. Installationsplanung und Fachkalkulation
- 8. Beleuchtungstechnik
- 9. Kommunikationsanlagen
- 10. Vorbeugender baulicher Brandschutz in der Elektroinstallation
- 11. Praktische Übungen
- 12. Messen, Prüfungen und Fehlersuche
- 13. Aktuelle Themen

Zielgruppen

Inhaber, zukünftige Inhaber und technische Leiter von Sanitär-/Heizungsfachbetrieben, die ihren Betrieb um den Bereich Elektrotechnik erweitern wollen.

Zielsetzung

Mit der Eintragung "Elektrotechnik" in die Handwerksrolle nach § 7a HwO kann Ihr Betrieb zusätzlich Arbeiten aus dem Gewerk Elektrotechnik anbieten.

Die Wissensvermttlung findet im Präsenzunterricht in Blöcken am BFE in Oldenburg statt.

Voraussetzungen

Sie sind Installateur- und Heizungsbauermeister oder verfügen über eine vergleichbare Oualifikation.

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

Abschluss

Das BFE gibt eine Teilnahmebescheinigung mit Angabe der Kursinhalte aus. Nach bestandener Sachkundeprüfung erhalten Sie das offizielle Zertifikat von ZVEH/ZVSHK zur Vorlage bei der HWK (handwerksrechtlicher Rahmen).

Hinweis

- ZVEH und ZVSHK empfehlen den Handwerkskammern die Eintragung in die Handwerksrolle nach Vorlage des Prüfungszertifikats, die Kammern können aber prinzipiell davon abweichen. Bitte klären Sie daher vor Anmeldung zum Lehrgang die Eintragungsmodalitäten mit Ihrer zuständigen HWK.
- Weitere Aufbaukurse:
 Mit dem Besuch des TREI-Kurses (Technische Regel der Elektroinstallation) und abgelegter TREI-Prüfung ist eine Eintragung in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers möglich.
- Die Verpflegung ist im Preis nicht enthalten

Unterkunft in Oldenburg

Unsere Angebote werden von Lernenden aus dem gesamten Bundesgebiet wahrgenommen. Das Bundestechnologiezentrum hat deshalb Sonderkonditionen mit ausgewählten Hotels der Stadt vereinbart.

Ansprechpartner

Melanie Hein T 0441 34092-133 m.hein@bfe.de

Seminar als Inhouse-Angebot

Sie möchten dieses Seminar bei sich im Unternehmen durchführen oder auf Ihre speziellen Gegebenheiten anpassen? Oder würden Sie gerne firmenintern bei uns am BFE die Weiterbildung buchen? - Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Janna Barghorn T 0441 34092-123 j.barghorn@bfe.de

bfe.de

Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. Donnerschweer Straße. 184, 26123 Oldenburg

