



Service- und Reparaturarbeiten an HLKS- oder HFA-Anlagen ohne Bewilligung



Kursinhalt:

- Grundlagen Elektrotechnik
- Vorschriften und Normen
- Installationsmaterial und Betriebsmittel
- Messtechnik, Schwergewicht: Prüfen der Schutzmassnahmen
- Sicherer Umgang mit Elektrizität
- Reparatur- und Servicearbeiten an Anlagen

Kursziel:

Nach erfolgreich besuchtem Kurs erhält jeder Teilnehmer einen vom Eidg. Starkstrominspektorat ESTI anerkannten Kursausweis, welcher ihn zur Ausführung von Service- und Reparaturarbeiten hinter einem Anlageschalter und zum 1:1 Austausch an Ihren Anlagen berechtigt.

Zielpublikum:

Fachpersonal in den Bereichen: Heizung; Lüftung; Klima; Sanitär (HLKS)
Fachpersonal der Hebe- und Fördertechnik

Voraussetzungen:

Der Betrieb ist Inhaber einer Bewilligung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen NIV Art. 14 oder Inhaber einer Anschlussbewilligung NIV Art. 15

Berechtigung:

Mitarbeitende im Sinne von Art. 14 Abs. 4 und Art. 15 Abs. 4 NIV, welche diese Ausbildung erfolgreich absolviert haben, dürfen Service- und Reparaturarbeiten an Endstromkreisen, welchen eine Überstrom-Schutzeinrichtung von maximal 13 A Bemessungsauslösestrom vorgeschaltet ist, ausführen.

Mitarbeitende, welche Service- und Reparaturarbeiten an spezifischen besonderen Anlagen (Alarm-, Hebe- und Förderanlagen sowie Schiffe) im Sinne von Art. 14 NIV ausführen, dürfen zudem den 1:1-Ersatz von Bauteilen bzw. den Ersatz mit baugleichen Teilen nach dem Anlagehauptschalter ohne Beschränkung der Bemessungsauslösestrom vornehmen.



Kursmaterial:

Für die Teilnahme am Kurs wird folgendes Material benötigt:

- Messgerät
- Formelbuch
- Rechner

Messgeräte, das Formelbuch und der Rechner können über die EM ELECTROCONTROL AG bestellt werden.

Kursleitung:

Fachexperten der EM ELECTROCONTROL AG

Kursort:

Schulungszentrum EM ELECTROCONTROL AG, Moosstrasse 8a, 3322 Urtenen-Schönbühl
Kostenlose Parkplätze stehen zur Verfügung.
Firmeninterne Kurse vor Ort auf Anfrage.

Dauer:

5 Tage à 8 Lektionen

Kurskosten:

Partnerrabatte bis 50 % > **ab CHF 1250.00 exkl. MwSt. inkl. Verpflegung**
(Listenpreis CHF 2500.00)

Administration:

Sara Zumstein 0800 99 99 66 oder kurse@electrocontrol.ch