



Modul A; Ex-Grundlagen

Zeit: jeweils von 08.15 Uhr bis 11.45 Uhr

Theoriekurs

- Einteilung der Ex-Zonen
- Zündschutzarten
- Auswahl der Betriebsmittel

Kursziel:

Der Teilnehmer erkennt die diversen Zonen und wählt dadurch die richtigen Betriebsmittel für die Elektroinstallation aus.

Modul B; NIN 2010

Zeit: jeweils von 13.15 Uhr bis 15.15 Uhr

Theoriekurs

- Badezimmer
- Baustellen
- Jahrmärkte
- Fahrzeuge

Kursziel:

Der Teilnehmer ist auf Stolpersteine in den entsprechenden Kapiteln sensibilisiert und installiert dadurch korrekt.

Modul C; Praktisches Messen

Zeit: jeweils von 15.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Praxiskurs

- Schutzleiterprüfung
- Isolationsmessung
- Messung Drehfeld und RCD
- Kurzschlussstrommessung

Kursziel:

Der Teilnehmer tätigt die baubegleitende Erstprüfung korrekt und kann Messwerte interpretieren.

Modul D; Praktisches Messen (dieses Modul wird jeweils durchgeführt, wenn Modul C ausgebucht ist)

Zeit: jeweils von 17.45 Uhr bis 19.45 Uhr

Praxiskurs

- Schutzleiterprüfung
- Isolationsmessung
- Messung Drehfeld und RCD
- Kurzschlussstrommessung

Kursziel:

Der Teilnehmer tätigt die baubegleitende Erstprüfung korrekt und kann Messwerte interpretieren.

Modul E; Funktionserhalt

Zeit: jeweils von 13.30 Uhr bis 15.30 Uhr

Theoriekurs

- Brandlast
- Brandtemperaturen
- Feuerwiderstand von Bauteilen
- Anforderungen an Sicherheitsstromkreise nach VKF BSR 17.03
- Praxisprobleme
- Folgen nicht korrekter Installationsausführung

Kursziel:

Der Teilnehmer kennt die Problematik, ist sensibilisiert und installiert dadurch korrekt.

Modul F; Photovoltaik

Zeit: jeweils von 16.00 Uhr bis 18.00 Uhr

Theoriekurs

- Administrative Regelungen, Weisung ESTI 233.0710
- Anlagedokumentation, ohne Papiere geht's nicht
- Panel, Auswahl und Errichtung
- Gleichstromleitung, auf was es ankommt
- Wechselrichter, welcher ist der richtige Typ?
- Installationen in Wechselstromnetz, Besonderheiten
- Erdung und Blitzschutz

Kursziel:

Der Teilnehmer kennt die "Stolpersteine" in der Planung und der anschliessenden Realisierung einer Photovoltaikanlage.

Kosten**Modul A:**

Kosten für Vertragspartner EM ELECTROCONTROL AG	CHF 200.- exkl. MwSt.
Kosten für Nichtvertragspartner EM ELECTROCONTROL AG	CHF 250.- exkl. MwSt.

Modul B, C, D, E, F:

Kosten für Vertragspartner EM ELECTROCONTROL AG	CHF 150.- exkl. MwSt.
Kosten für Nichtvertragspartner EM ELECTROCONTROL AG	CHF 200.- exkl. MwSt.

Selbstverständlich richten wir Schulungen auch in Ihren Räumlichkeiten aus - kontaktieren Sie uns!

Kontakt

EM ELECTROCONTROL AG
Christoph Durni
Leiter Verkauf Schweiz
Riedbachstrasse 201
CH 3020 Bern-Riedbach

Telefon +41 800 99 99 66
Mobile +41 (79) 356 26 77
christoph.durni@electrocontrol.ch
www.electrocontrol.ch