



Elektrische Installationen sind in unserem modernen Leben nicht mehr weg zu denken. Doch sie bergen auch Gefahren. Daher ist die Sicherheit von Mensch, Tier und Gebäude von grosser Bedeutung. Im Grundkurs Erdungsanlagen lernst du die wichtigsten Grundlagen zum Thema und verstehst die Zusammenhänge der verschiedenen Erdungssysteme.

Zielpublikum

- Elektroinstallateure
- Elektro-Sicherheitsberater
- Netzelektriker
- Betriebselektriker Art. 13

Kursinhalt

Theorie

- Regeln des Fundamentenderder SNR 464113
- Erden als Schutzmassnahme SNG 483755
- Erdungsanlage einer einfachen Ortstransformatorstation SNG 4910000 / Starkstromverordnung

Praxis

- rechtliche Grundlagen verstehen und vertiefen
- Zusammenhänge der verschiedenen Systeme vertiefen
- Kontrolle und Messung der verschiedenen Systeme in der Praxis

Kursmaterial

Für diesen Kurs benötigst du:

- persönlicher Laptop.

Kursziele

- Du kannst verschiedene Erdungssysteme richtig beurteilen und umsetzen.
- Du kennst die Erdungsproblematiken und deren Lösungen dazu.
- Du beherrschst das Erden als Schutzmassnahme in elektrischen Starkstromanlagen.

Dauer

2 Lektionen (ca. 2 Stunden)

Ort

online

Kosten

CHF 190.00

10% Rabatt für VSEK-Mitglieder (Sektion OCH GR)

Anmelden

<https://www.sicherheit.esolva.ch>