

Workshop Kurzschluss:

Allgemeines:

Haben Sie sich auch schon gefragt, warum es bei Ik Messungen so viele Unklarheiten gibt? Was hat es mit den Faktoren 0,66 / 1.5 oder 1.3 auf sich? Wie kann ich einen Kurschlussstrom bestimmen mit Angaben von Trafoleistung Kabelquerschnitt und Kabellänge? Und für was braucht es einen Back-Up Schutz? Braucht es den Spannungsfall wirklich? Muss ich Schutzbekleidung immer tragen? Wenn ich Ik Messungen durchgeführt habe, müssen diese laut NIV protokolliert werden. Warum und wie mache ich das am besten?

Kursziel und Programm:

Wir möchten mit Ihnen in einem Workshop rund um den Ik alle oben aufgeführte Punkte ausführlich besprechen. Ziel ist es, auf alle Punkte fachkompetent Auskunft zu geben. Sie kennen die Grundlagen der Vorschriften und können die Sicherheit von elektrischen Anlagen besser einschätzen.

Folgende Punkte werden am Kurs behandelt:

- Ik Anfang Ik Ende
- Arbeiten mit dem Nomogramm
- Back-Up Schutz von LS
- Prüfung Kap. 6
- (Anforderung an Messgeräte / Isolationswert neu und alt / Spannungsabfall / Kurzschlusswerte / Erstellen von Messprotokollen)
- Umgang mit dem Buch Messen gemäss NIN 2020

Zielsetzung:

Die Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer kennen sich mit Kurzschlussmessungen aus. Wissen wann eine Schutzbekleidung getragen werden muss. Können eine Ik richtig messen und wissen warum der Faktor 0.66 ein wichtiger Bestandteil der Installationskontrolle ist. Der Kursteilnehmer-innen weiss wie ein Messprotokoll richtig ausgefüllt wird.

Die Kursteilnehmer-innen kennen sich im Büchlein Messen gem. NIN 2010 aus. Unterlagen:

Die Kursteilnehmer-innen und Kursteilnehmer erhalten ein Skript. Während dem Kurs besteht die Möglichkeit ein Messbüchlein Messen gem. NIN 2020 zu kaufen.

Zielpublikum:

In unserem Kurs können wir maximal 12 Teilnehmer berücksichtigen.

- Elektroinstallateure
- Elektro -Projektleiter
- Elektro – Sicherheitsberater
- Elektroplaner/innen
- Elektromonteur
- Montageelektriker/innen
- Betriebselektriker/innen
- Auszubildende Elektrobranche

Methodik:

Der Kurs besteht aus einem Referat bei dem Bilder und Beispiele aus der täglichen Praxis gezeigt werden. Es werden mit dem Euro Z 290 Metrell Ik Messungen durchgeführt. Ebenfalls gibt es zwei Messposten bei dem Ik Messungen mit einem NIV Tester durchgeführt werden. Mögliche Situationen werden im Anschluss diskutiert oder erläutert. Damit erfolgt neben der reinen Wissensvermittlung auch ein nutzbarer Erfahrungsaustausch.

Mitnehmen:

Lap Top mit Excel (mind. 2010)
NIV Tester
NIN 2020

Kursdaten:

Mittwoch 28.10.2020 Romanshorn
Donnerstag 29.10.2020 IBC Chur



Kursdatum und Kursort 1:

Mittwoch 28.10.2020 13:30 Uhr bis 17:00 Uhr
Seewasserwerk Seeweg 36 / 8590 Romanshorn

Kursdatum und Kursort 2:

Donnerstag 29.10.2020 13:30 Uhr bis 17:00 Uhr
IBC Energie Wasser Chur
Trafostation Salvatore Ringstrasse 13 / 7000 Chur

Kurskosten:

Mitglieder CHF 250.- Nichtmitglieder CHF 300.- inkl. Kursunterlagen und Pausenverpflegung. (Kurs gilt als Weiterbildung ½ Tag)

Bitte beachten:

(Der Kurs wird erst ab 8 Teilnehmer durchgeführt)

Sektion:

Ostschweiz
Graubünden
www.vsek-ochgr.ch



Unser Ansprechpartner:

Adrian Sturzenegger
Sicherheitsberater / Inspektor
078 682 58 30
E-Mail: akontroll@bluewin.ch

Anmeldung:

- Mittwoch 28.10.2020 Romanshorn
Seewasserwerk Seeweg 36
- Donnerstag 29.10.2020 IBC Chur
Trafostation Salvatore Ringstrasse 13

Vorname:.....

Name:.....

Firma:.....

Strasse:.....

PLZ:..... Ort:.....

E-Mail:.....

Telefon:.....

Rechnung an : wie oben

Firma / Name:.....

Strasse:.....

PLZ:..... Ort:.....

Senden an : akontrollbluewin.ch