

Praxiskurs

Kontrolle von Elektroladestationen AC/DC

Chur,
Mi 28.08.

Goldach,
Mi 04.09.



PRAXISKURS

KONTROLLE VON ELEKTROLADESTATIONEN AC/DC

ALLGEMEINES

Die Zahlen sprechen für sich: Im Jahr 2023 sind 250'000 Personenwagen in Verkehr gesetzt worden. Beinahe jedes dritte (75'000) davon wird ganz oder teilweise elektrisch angetrieben. Es dauert also nicht mehr allzu lange, bis jeder von uns irgendwann einmal bei einer Abnahme- oder periodischen Kontrolle vor einer Elektrotankstelle steht. Denn die meisten dieser sogenannten rein Elektrisch oder Plug-in-Fahrzeuge werden wahrscheinlich zu Hause oder im Geschäft geladen und nur bei Bedarf an Schnellladestationen. Wie funktioniert das mit dem prüfen der RCD, was ist mit DC-Fehlerströmen und wie kann ich sicherstellen, dass der Hausanschluss nicht überlastet wird?

KURSZIEL UND PROGRAMM

Die Teilnehmer erhalten eine Grundausbildung über E-Mobilität, Ladeinfrastruktur und das Laden von Elektrofahrzeugen, Ladeinfrastruktur und Lastmanagement in Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden und Gewerbebetrieben und die Grundlage für die einfache Nutzung von E-Mobilität durch die breite Bevölkerung. Die Handhabung des Prüfadapters für die Erstprüfung kann von jedem Teilnehmer vor Ort ausprobiert werden. Es wird aufgezeigt was auf dem SiNa und Messprotokoll aufgeführt werden muss.

- Messen der Drehrichtung
- Ik-Messung
- ISO-Messung
- FI Messung AC und DC
- PE-Messung

ZIELSETZUNG

Das Kursziel ist klar: Am Ende des halbtägigen Praxiskurses sind alle Teilnehmenden in der Lage, ihr vorhandenes Messequipment so einzusetzen, dass sie bei der Abnahme und der periodischen Kontrolle einer Elektroladestation glänzen können. Sie kennen den aktuellen Stand der Technik, wissen, wie sich der Markt entwickeln wird und was bei Elektroladestationen besonders zu beachten ist.

ZIELPUBLIKUM

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

METHODIK

Der Kurs besteht aus einem Vortrag mit Bildern und Beispielen aus der täglichen Praxis. Es werden Messungen mit dem eigenen Installationstester und Messadapter durchgeführt. Dazu gibt es diverse Messplätze mit unterschiedlichen Ladestationen. Anschließend werden mögliche Situationen diskutiert bzw. erläutert. Somit findet neben der reinen Wissensvermittlung auch ein nützlicher Erfahrungsaustausch statt.

MITNEHMEN

Lap Top mit Excel
NIV Tester
Messadapter Ladestation

KOSTEN

CHF 280.- inkl. elektronisches Kurskript und Pausenverpflegung.
Für Nichtmitglieder kostet der Kurs CHF 300.-
Der Kurs wird erst ab 10 Teilnehmer durchgeführt.
(Kurs gilt als Weiterbildung ½ Tag)

KURSORTE

Mittwoch, 28. August 2024
13:30 - 17:00 Uhr
IBC Energie Wasser Chur
Felsenastrasse 29
7000 Chur

Mittwoch, 04. September 2024
13:30 - 17:00 Uhr
TzM
Marmorstrasse 3
9403 Goldach

REFERENT

Adrian Sturzenegger
Sicherheitsberater | Inspektor
078 682 58 30 | as@akontroll.ch

Der Vorstand der Sektion Ostschweiz-Graubünden freut sich auf eine rege Teilnahme.

VSEK Sektion Ostschweiz-Graubünden

VSEK
ASCE

Verband Schweizerischer Elektrokontrollen
Association Suisse pour le Contrôle des Installations électriques
Associazione Svizzera per i Controlli di impianti elettrici
Associazion Svizra per las Controllas d'installaziuns electricas

spannend
und
informativ

ANMELDUNG PRAXISKURS KONTROLLE VON ELEKTROLADESTATIONEN AC/DC

Ich werde an folgendem Tag teilnehmen

Anmeldeschluss jeweils 3 Tage vor Kurstag

Mittwoch, 28. August 2024

13:30 - 17:00 Uhr

IBC Energie Wasser Chur

Felsenaustrasse 29, 7000 Chur

Mittwoch, 04. September 2024

13:30 - 17:00 Uhr

TZM, Marmorstrasse 3, 9403 Goldach

Vorname

Name

Firma

Strasse

PLZ

Ort

E-Mail

Telefon

VSEK-Mitglied

JA

NEIN

Rechnung an:

wie oben

Firma

Name

Strasse

PLZ

Ort

Anmeldung senden an: event@vsek-ochgr.ch

Bei Fragen: Alice Vetsch 079 740 06 70

**VSEK
ASCE**

Verband Schweizerischer Elektrokontrollen
Association Suisse pour le Contrôle des Installations électriques
Associazione Svizzera per i Controlli di Impianti elettrici
Associazion Svizra per las Controllas d'installaziuns electricas

