

Gilt als  
Weiterbildung  
nach NIV.

# Halbtages Praxiskurs,

Kontrolle von  
Elektroladestationen AC/DC

## HALBTAGES PRAXISKURS KONTROLLE VON ELEKTROLADESTATIONEN AC/DC

Die Zahlen sprechen für sich: Im ersten Halbjahr 2022 sind knapp 110'000 Fahrzeuge immatrikuliert, jedes vierte davon wird ganz oder teilweise elektrisch angetrieben. Im Jahr 2021 verbrauchte dieser Sektor 222 GWh elektrische Energie, was einen Anteil von 0,4% am gesamten Stromverbrauch von 58,1 TWh ausmacht.

Es dürfte also nur noch eine Formsache sein, bis jeder von uns irgendwann einmal bei einer Abnahme- oder periodischen Kontrolle vor einer Elektrotankstelle steht. Denn die meisten dieser sogenannten Plug-in-Fahrzeuge werden wahrscheinlich zu Hause oder im Geschäft geladen und nur bei Bedarf an Schnellladestationen entlang der Autobahn.

Aber wie funktioniert das jetzt genau mit dem RCD, was ist mit DC-Fehlerströmen, wie kann ich überprüfen, dass der Hausanschluss nicht überlastet ist und was bedeuten die Abkürzungen CCS, CHAdeMO, PP, CP und SoC?

**Lernziel:** Die Teilnehmer erhalten eine Grundausbildung über E-Mobilität, Ladeinfrastruktur und das Laden von Elektrofahrzeugen. Ladeinfrastruktur und Lastmanagement in Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden und Gewerbebetrieben sind die Grundlage für die einfache Nutzung von E-Mobilität durch die breite Bevölkerung. Die Handhabung des Prüfadapters für die Erstprüfung wird in Gruppen demonstriert und kann von jedem Teilnehmer vor Ort ausprobiert werden.

<b>ZIELPUBLIKUM</b>	Elektrokontrolleure / Elektro-Sicherheitsberater und dipl. Elektroinstallateure
<b>KURSDATEN</b>	16.06.2023, 08.00 – 12.00 31.08.2023, 13.00 – 17.00 06.12.2023, 08.00 – 12.00
<b>ORT</b>	AEW Energie AG, Sägestrasse 6a, 5600 Lenzburg
<b>MITBRINGEN</b>	Eigenes Messequipment
<b>REFERENTEN</b>	Daniel Wellinger
<b>KOSTEN</b>	Mitglieder VSEK CHF 250.– / Nichtmitglieder CHF 320.–
<b>KURSZIEL</b>	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.

## ANMELDUNG

### 1. Personalien

Herr  Frau

Name\*  Vorname\*

Adresse  PLZ/Ort

Telefon privat  E-Mail

Geburtsdatum  (für Kursbestätigung notwendig)

### 2. Angaben zur aktuellen beruflichen Tätigkeit

Firma\*  Beruf/Funktion

Strasse\*  PLZ/Ort\*

Telefon\*  E-Mail\*

Die mit \*gekennzeichneten Angaben werden auf einer Teilnehmendenliste erfasst und vor Kursbeginn den Teilnehmenden und Dozierenden zugestellt. Wer wünscht, dass seine Angaben zu diesem Zweck nicht verwendet werden, bitten wir, dies unter «Bemerkungen» auf der Rückseite anzugeben.

### 3. Rechnungsadresse

Privatadresse  Geschäftsadresse  oder

### 4. E-Mail-Adresse für Korrespondenz

Privatadresse  Geschäftsadresse

### 5. Daten

16.06.2023 (08.00 – 12.00)  31.08.2023 (13.00 – 17.00)  06.12.2023 (08.00 – 12.00)

### Anmeldung

Per Post: Verband Schweizerischer Elektrotechniker  
Technopark Aargau, Badenerstrasse 13, 5200 Brugg  
Per E-Mail: info@vsek.ch

**ACHTUNG:** Anmeldung nur gültig mit Ihrer Unterschrift auf der Rückseite!



# ANMELDE-INFORMATIONEN UND -BEDINGUNGEN

## Anmeldung / Abmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt. In der Regel erhältst du innerhalb von 14 Tagen eine Eingangsbestätigung. Die definitive Teilnahmebestätigung wird dir spätestens 14 Tage vor Kursbeginn zugestellt. Bei einem **Rückzug der Anmeldung 14 Tage vor Kursbeginn oder später** wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF 100.– erhoben. Bei Nichterscheinen besteht kein Anspruch auf Rückerstattung des Kursgeldes.

## Kursgeld

Die definitive Teilnahmebestätigung wird zusammen mit der Rechnung für das Kursgeld verschickt, welche vor Kursbeginn fällig ist.

## Kursdurchführung

Der VSEK | ASCE behält sich das Recht vor, bei Unterbelegung einen Kurs nicht durchzuführen. Dieser Entscheid wird in der Regel spätestens zwei Wochen vor Kursbeginn gefällt und den Angemeldeten sofort mitgeteilt.

## Kleidung / PSA

Der Kurs findet bei jedem Wetter statt.

## Einverständniserklärung

Ich habe von den Anmeldeinformationen/-bedingungen Kenntnis genommen und bin damit einverstanden.

## Bemerkungen:

---

---

Ort/Datum

---

Unterschrift

---