

 Elektrotechnik**Kurstermine**

15.10.2021 / 19.11.2021 / 11.03.2022 / 13.05.2022 / 22.07.2022

**Kursort**

Stuttgart

**Fundamenterder und Potentialausgleich mit Messung des Erdwiderstandes**

(Kurs-Nr.: 35 20 535)

Der Fundamenterder als Teil der elektrischen Anlage bringt die Problematik mit sich, dass die Anlage nicht vom Elektrohandwerk errichtet wird, sondern durch das Bauhandwerk, obwohl der Elektrofachbetrieb nachher für die Inbetriebnahme der gesamten elektrischen Anlage zuständig und verantwortlich ist. **Lernen Sie deshalb in diesem Praxisseminar die Neuerungen der aktuellen DIN 18014 (2014) kennen.**

Wichtig ist deshalb, dass der vom Baugewerk eingebaute Fundamenterder bereits in der Entstehungsphase durch den Elektriker/in / Elektrofachbetrieb auf seine ordnungsgemäße Errichtung hin geprüft wird und die Einhaltung der DIN 18014 dokumentiert wird.

**Kursinhalte**

- Neuerungen der aktuellen DIN 18014 (2014)
- Zusammenwirken von Erdung und Potentialausgleich
- Erdersysteme, deren Werkstoffe und korrekte Ausführung
- Besondere Ausführung des Fundamenterders bei unbewehrter, bewehrter Ausführung sowie bei Wannendichtung und Perimeterdämmung
- Zusätzliche Maßnahmen bei Blitzschutzsysteme und EMV-Zwecke
- Nachträgliche Verlegung eines Ringerders
- Umsetzung der DIN VDE 0100 Teil 540 - Erdung und Schutzleiterpotentialausgleich
- Dokumentation einer Erdungsanlage nach der aktuellen DIN 18014 (2014)

**Praxiswissen**

- Situative Fallbeispiele, typische Errichtungsfehler und Lösungsansätze für den Praktiker
- Messpraxis: Messung des spezifischen Erdungswiderstandes

**Zielgruppe**

Elektromeister/in, Obermonteur/in, Elektrofachkräfte, Elektromonteur/in



## Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.



**Termin:** 15.10.2021

**Zeiten:** von 8:30 bis 12:30 Uhr

**Kursgebühr:** 179 €

**Unterrichtseinheiten:** 5 UE

**Termin:** 19.11.2021

**Zeiten:** von 8:30 bis 12:30 Uhr

**Kursgebühr:** 179 €

**Unterrichtseinheiten:** 5 UE

**Termin:** 11.03.2022

**Zeiten:** von 8:30 bis 12:30 Uhr

**Kursgebühr:** 179 €

**Unterrichtseinheiten:** 5 UE

**Termin:** 13.05.2022

**Zeiten:** von 8:30 bis 12:30 Uhr

**Kursgebühr:** 179 €

**Unterrichtseinheiten:** 5 UE

**Termin:** 22.07.2022

**Zeiten:** von 8:30 bis 12:30 Uhr

**Kursgebühr:** 179 €

**Unterrichtseinheiten:** 5 UE



## ➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55  
per E-Mail [info@etz-stuttgart.de](mailto:info@etz-stuttgart.de)

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja  nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:   
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

### Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/AGB](http://www.etz-stuttgart.de/AGB) eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung](http://www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung) eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

