



EINLADUNG



Fundamenterder nach der DIN 18014 für Elektrofachkräfte und Blitzschutzfachkräfte

RÜCKFAX AN 06196 / 477-539 ODER MAIL AN SEMINAR@UNIELEKTRO.DE



Sehr geehrter Geschäftspartner,

die UNI ELEKTRO Fachakademie lädt Sie als Veranstalter recht herzlich ein zum TÜV SÜD ONLINE-SEMINAR Fundamenterder nach der DIN 18014 für Elektrofachkräfte und Blitzschutzfachkräfte. Das Seminar kostet pro Teilnehmer/Seminar 399,- Euro zzgl. MwSt.

Freitag, 21.05.2021 von 8.00 – 15.00 Uhr

Nach der DIN 18014 vom März 2014 dürfen Fundamenterderanlagen nur noch von Elektrofachkräften / Blitzschutzfachkräften, oder unter deren Aufsicht, ausgeführt werden. Im Seminar werden die Inhalte dieser Norm vorgestellt und der Teilnehmer wird an Beispielen mit der Planung vertraut gemacht, erfährt wertvolle Hinweise und praktische Anweisungen zur Errichtung und eine Anleitung zum Prüfen von Fundamenterderanlagen nach der DIN 18014.

ZIELGRUPPE/INFORMATION

Gesellen/Facharbeiter, Meister, Techniker, Ingenieure, Bachelor und Master der Elektrotechnik; Verantwortliche Mitarbeiter, die Prüfungen und die Errichtung von Fundamenterderanlagen veranlassen; Fachpersonal, welche Fundamenterderanlagen errichten und prüfen; Elektrofachkräfte und Blitzschutzfachkräfte, die in der Planung, Montage und Prüfung von Fundamenterderanlagen tätig sind.

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Laptop/PC/Tablet, Internet-Zugang, Online-Plattform (GoTo-Meeting, Microsoft Teams,...), Mikrofon oder Telefon, Kamera, E-Mail-Adresse

THEMENINHALTE

- **Technische Grundlagen von Erdungsanlagen**
 - Erdfähigkeit von Erdungsanlagen, Weisse Wanne/Schwarze Wanne
 - Ausbreitungswiderstände
 - Anforderung an die Korrosionsbeständigkeit
 - Rödeln, Schrauben, Schweißen
- **Verschiedene Erdungsanlagen**
 - Ringerder nach der DIN 18014: 03-2014
 - Ringerder nach der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3): 10-2012
 - Funktionspotentialausgleichsleiter nach der DIN 18014: 03-2014
 - Erdungsanlagen nach der DIN VDE 0100-540: 06-2012
 - Typ A und Typ B Erdungsanlagen nach der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3): 10-2012
- Erdungsanlagen für elektrische Anlagen > 1kV nach der DIN EN 50522 (VDE 0101-2): 11-2011
- **DIN 18014 – Fundamenterder**
 - Planen und Errichten von Fundamenterderanlagen
 - Errichten von Fundamenterderanlagen (2 m Verbindungen, Maschenbildung, Anschlusssteile
 - Verbindungen (Schweis-, Schraub- oder Klemmverbindung)
 - Geeignete Messverfahren zum Nachweis der Niederohmigkeit von Fundamenterderanlagen
 - Prüfung (Nachweis der Wirksamkeit)
 - Dokumentation von Fundamenterderanlagen (aussagefähige Fotografien usw.)

Der Referent wird vom TÜV SÜD gestellt.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Ihre UNI ELEKTRO Fachakademie

ANMELDUNG

Kundennummer: _____ Firma: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail (Bitte unbedingt angeben): _____

Teilnehmer (Vor- und Nachname in Druckbuchstaben):

1. _____ 2. _____

Datum, Unterschrift: _____

TEILNAHMEBEDINGUNGEN: Wir möchten Sie an dieser Stelle darauf hinweisen, dass Ihre Seminar-Anmeldung verbindlich ist. Anmeldungen können bis zu 10 Werktagen vor Seminarbeginn kostenfrei schriftlich storniert werden. Im Falle einer Stornierung, die nach diesem Zeitpunkt – jedoch spätestens 7 Werktagen vor Seminarbeginn eingeht – werden 50 % der Seminargebühr berechnet. Bei einer Stornierung nach diesem Zeitpunkt oder bei Nichtteilnahme (z. B. auch bei Krankheit) werden 100 % der Seminargebühr berechnet. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Bei kostenfreien Seminaren behalten wir uns vor, die uns entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen, sofern die Stornierung nicht fristgerecht erfolgt. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. pro Person und sind sofort nach Rechnungsstellung zu begleichen. Wir behalten uns vor, die Seminare bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.