Potenzialausgleichs- und Erdungssysteme in der Gebäudetechnik.

Sicherer Schutz und normgerechte Planung der Erdung und des Potenzialausgleichs.

Seminar Virtual Classroom 2 Termine verfügbar 4 Unterrichtseinheiten

Teilnahmebescheinigung Online durchführbar

Seminarnummer: 07296

Stand: 25.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07296

Erhalten Sie praxisnahes Wissen über Potenzialausgleichs- und Erdungssysteme in der Gebäudetechnik, um Installationen normgerecht auszuführen, Risiken zu minimieren und die Betriebssicherheit Ihrer Anlagen nachhaltig zu gewährleisten. Wir vermitteln Ihnen die zentralen Grundlagen und aktuellen Anforderungen, damit Sie Ihre Projekte sicher und effizient umsetzen können.

Nutzen

- Fachwissen vertiefen: Erwerben Sie fundierte Kenntnisse zur normgerechten Planung und Ausführung von Erdungs- und Potenzialausgleichssystemen.
- Normen sicher anwenden: Lernen Sie, Anforderungen relevanter Normen wie DIN VDE 0100-540 und DIN 18014 korrekt zu interpretieren und umzusetzen.
- Sicherheitsrisiken minimieren: Erkennen und vermeiden Sie Fehlerquellen, um die elektrische Sicherheit Ihrer Anlagen zu erhöhen.

Zielgruppe

Elekrofachkräfte.

Inhalte

- Grundlagen des Potenzialausgleichs in der Gebäudetechnik
- Arten und Komponenten von Erdungssystemen

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Anforderungen und Normen (z. B. DIN VDE 0100-540, DIN 18014)
- Planung und Dimensionierung von Erdungsanlagen
- Schutz gegen gefährliche Berührungsspannungen
- Messtechnik für Erdungs- und Potenzialausgleichssysteme
- Dokumentation und Prüfprotokolle
- Fehlerquellen und typische Problembereiche
- Praxisbeispiele aus der Gebäudetechnik

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter
https://akademie.tuv.com/s/07296 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

Schneller Buchungsvorgang
Persönliches Kundenkonto
Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.