Elektrische Anlagen in Gebäuden. Instandhaltung und Wartung.

Schlüssel für einen sicheren und nachhaltigen Betrieb von elektrischen Anlagen in Gebäuden.

Seminar	6 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07043

Stand: 12.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07043

Betreiber von elektrischen Anlagen haben die gesetzliche Pflicht, den sicheren Betrieb sowie den Personen-, Sach- und Brandschutz sicherzustellen. Neben den wiederkehrenden Prüfungen müssen elektrische Anlagen regelmäßig inspiziert, überwacht und gewartet werden, um einen störungsfreien und nachhaltigen Betrieb zu gewährleisten.

Nutzen

- Sie kennen die Vorschriften und Anforderungen für die Wartung und Instandhaltung von elektrischen Anlagen in Gebäuden.
- Sie lernen, wie durch organisatorische Maßnahmen, regelmäßige Kontrollen und Durchführung von Instandsetzungsarbeiten ein langfristiger und sicherer Betrieb von elektrischen Anlagen gewährleistet wird.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte, Betreiber elektrotechnischer Anlagen, Anlagenverantwortliche, Verantwortliche für Immobilien und Gebäude, z.B. Objektleiter und -verantwortliche.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der Instandhaltung
- Gesetze, Verordnungen, Vorschriften
- Betriebssicherheitsverordnung

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

- Sonderbau- und Prüfverordnung
- Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten
- Betreiberpflichten und Verantwortlichkeiten
- Gefährdungsbeurteilung und Bewertung von elektrischen Anlagen
- Sichere Instandhaltung
- Errichten, Änderung und Erweiterung von elektrischen Anlagen
- Betrieb von elektrischen Anlagen
- Schutzmaßnahmen, Schutzarten
- Funktionssicherheit, Umgebungseinflüsse
- Anlagensicherheit und Anlagenalterung
- Erst- und Wiederholungsprüfungen
- Anlagendokumentation (Aufbau und Inhalte)
- Typische Mängel in elektrischen Anlagen
- Brandgefahren in elektrischen Anlagen
- Thermografie von elektrischen Anlagen
- Oberschwingungen
- Instandhaltung und Instandhaltungsstrategien
- Organisation von Instandhaltungsmaßnahmen
- Wirtschaftlicher Nutzen bei regelmäßiger Wartung
- Digitale Transformation – IoT und Sensorik

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07043 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.