

Elektrotechnische Planung in der Gebäudetechnik.

Fachwissen für die professionelle, normgerechte und sichere Planung elektrotechnischer Systeme.

Seminar	3 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Virtual Classroom	4 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 07295

Stand: 24.08.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07295>

In diesem Virtual Classroom-Seminar erhalten Sie fundiertes Praxiswissen für die elektrotechnische Planung moderner Gebäudetechnik. Erfahren Sie, wie Sie elektrische Anlagen und Systeme effizient, zukunftsicher und normgerecht planen – von der Lasten- und Leistungsberechnung bis zur Dokumentation. Der Schwerpunkt liegt auf der sicheren Umsetzung gesetzlicher Vorgaben und technischer Normen, damit Sie Ihre Projekte fachgerecht und erfolgreich realisieren können.

Nutzen

- Fachgerechte Planung: Erwerben Sie aktuelles Know-how zur normgerechten Planung elektrotechnischer Systeme und Anlagen.
- Effiziente Umsetzung: Lernen Sie, wie Sie elektrotechnische Anlagen effizient und betriebssicher planen und umsetzen.
- Rechtssicherheit: Setzen Sie relevante Vorschriften und Regelwerke korrekt in der Praxis um.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen der elektrotechnischen Planung in der Gebäudetechnik
- Normen, Vorschriften und rechtliche Anforderungen
- Erstellung von Lasten- und Leistungsverzeichnissen
- Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in der Planung

- Auswahl geeigneter Elektrosysteme und Komponenten
- Planung und Dimensionierung von Stromkreisen und Verteilungen
- Brandschutzanforderungen in der Gebäudetechnik
- Berücksichtigung von Inbetriebnahme- und Prüfanforderungen
- Dokumentation und Übergabe von Anlagen
- Einsatz von Softwaretools für die Planung
- Praxisnahe Beispiele und Planungsübungen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07295> 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.