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

Störungen im Stromnetz – Netzrückwirkungen.

Störungen im Stromnetz – Netzrückwirkungen.

Seminar | 1 Termin verfügbar | Teilnahmebescheinigung

Präsenz | 8 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 07039

Stand: 09.05.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07039

Die Nutzbarkeit bestimmter Netzarten hat abgenommen. Häufig drohen Störungen oder Probleme in Daten- und Meldeleitungen. Durch Netzrückwirkungen einzelner elektrischer Verbraucher können die Netzqualität und Versorgungssicherheit gefährdet werden. Unser Seminar hilft Ihnen eine zuverlässige Energieversorgung zu gewährleisten.

Nutzen

- Sie wissen, wie Sie unterschiedliche Störquellen im Stromnetz identifizieren.
- Sie erhalten nicht nur theoretische Fachkunde, sondern gewinnen auch erste Praxiserfahrungen mit Online-Messungen in realistischen Netzsituationen.

Zielgruppe

Ingenieure, Techniker, Meister und Elektrofachkräfte aus Industrie und Energieversorgungsunternehmen, EDV-Beauftragte, Betreiber von Rechenzentren und EDV-Anlagen.

Inhalte des Seminars

- Normungen
- Störungen, Störquellen, Ursachen
- Mögliche Stromversorgungen, PE / Schutzleiterströme
- Vermaschte Erdungssysteme
- Oberschwingungsanalyse
- Oberschwingungen elektrischer Antriebe
- Oberschwingungen in Stromversorgungsnetzen

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

- Vorbeugender Brandschutz
- Verbesserung der Spannungsqualität
- Netzanalyse und Interpretation der Ergebnisse
- Beseitigung von Schwachstellen im Netz

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07039 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.