Technische Anschlussregeln Mittelspannung - VDE-AR-N 4110.

Workshop: Zertifizierung von Anlagen nach den technischen Anschlussregeln (TAR) Mittelspannung VDE-AR-N 4110.

Seminar	8 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz	8 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07245

Stand: 18.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/07245

Nach den geänderten TAR für den Netzanschluss müssen Anlagen am Netz deutlich erweiterte Systemeigenschaften aufweisen. Das führt zu neuen technischen Anforderungen. Durch die neuen EU Verordnungen zu Smart Grid und Normen ändert sich die Zertifizierung für Anlagen ab 135 kW. Im Seminar zeigen erfahrene Dozenten Ihnen die Anforderungen und den Zertifizierungsprozess.

Nutzen

- Sie kennen die Anforderungen an die Erzeugungsanlagen und die Zertifizierungsanforderungen im Zusammenspiel mit Kunden und Netzgesellschaften.
- Profitieren Sie von erfhrenen Dozenten, die mit den Anforderungen der Zertifizierungen sowie der VDE/FNN-TAR bestens vertraut sind.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte von Energieversorgern, Netzbetreibern sowie Betreibern von Mittelspannungsanlagen in der Industrie. Projektierer von Mittelspannungsanlagen.

Inhalte des Seminars

- Vorgaben des Gesetzgebers aus den EU-Smart-Grid-Verordnungen und nationale Umsetzung der Anforderungen an Mittelspannungsnetze aus der VDE/FNN TAR 4110: Netzrückwirkungen, statische Spannungshaltung, Wirkleistungsregelung, dynamische Netzstützung und Schutzeinrichtungen
- Neue Anforderungen an Erzeugungsanlagen und deren Management in Mittelspannungsnetzen
- Rolle von Erzeugungsanlagen, Speichern und Lasten im Netz

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

- Anforderungen an Betriebsbereiche in Mittelspannungsnetzen
- Die wichtigsten Änderungen im Vergleich zur BDEW Mittelspannungsrichtlinie 2008 im Überblick
- Bestandsschutz von Anlagen
- Zertifizierungsanforderungen
- Erstellen einer Zertifizierung an einem Praxisbeispiel

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/07245 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.