

EU Grid Codes: EU-Verordnungen zum Netzbetrieb/Netzmanagement

EU Grid Codes: EU-Verordnungen zum Netzbetrieb/Netzmanagement



Seminar



Zurzeit keine Termine



Teilnahmebescheinigung



Präsenz



16 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 06401

Stand: 08.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/06401>

Die Network Codes werden in die nationalen Regelwerke VDE/FNN TAR 4120, VDE/FNN TAR 4110, VDE/FNN TAR 4105, Hoch-, Mittel-, Niederspannung übertragen. Stadtwerke, Netzgesellschaften und Anlagenbetreiber müssen diesen Netzkodex bis spätestens Mai 2019 in die Praxis umsetzen. Dieses Seminar ist Teil einer Schulungsreihe zu den neuen EU Grid Codes.

Nutzen

- Lernen Sie die neue Rolle der Verteilnetze kennen und erfahren Sie, welche Rolle Sie intern, aber vor allem mit Kunden und benachbarten Netzbetreibern meistern müssen.
- Sie wissen, wie die praktische Umsetzung und Implementation im Unternehmen anforderungsgerecht erfolgen kann.
- Profitieren Sie von anerkannten Fachexperten, die mit den Anforderungen der Grid Codes sowie der VDE/FNN-TAR bestens vertraut sind.

Zielgruppe

Geschäftsführer, Technischer Vorstand, Betriebsleiter, Technischer Leiter.

Inhalte des Seminars

- Neue Anforderungen nach EU-Verordnungen EC 2016/631 an Erzeugungsanlagen und Speicher sowie EC 2016/1388 an Netzanschlüsse (Lasten)
 - Vorgaben des Gesetzgebers aus den EU-Grid-Code-Verordnungen für alle Spannungsebenen
 - Nationale Umsetzung der Anforderungen an Mittel- und Niederspannungsnetze (zukünftige VDE/FNN TAR 4110, 4105)

- Errichten von Neuanlagen
 - Netzanschlussverfahren
 - Vorgaben durch den Netzbetreiber
 - Aufgaben des Netzbetreibers
 - Umgang mit Anlagen-Zertifikaten
- Steuerung, Regelung, Schutz
 - Vorgaben von Regeleigenschaften an Kundenanlagen (ab Mittelspannung) im Planungsprozess
 - Netzführung
 - Zertifizierungsverfahren
 - Schutzkoordinierung
- IT-Systeme
 - Änderungen durch erhöhtes Datenaufkommen
 - Rechtliche Anforderungen
- Nationale Regelwerke
 - VDE/FNN TAR 4120 (Hochspannung)
 - VDE/FNN TAR 4110 (Mittelspannung)
 - VDE/FNN TAR 4105 (Niederspannung)
- Neue Anforderungen an Verträge
- Koordination von alten und neuen Anlagen im Netz

Wichtige Hinweise

Seminare der Reihe EU Grid Codes auf Grund der neuen EU-Verordnungen:

- Basismodul: EU-Verordnungen zum Netzbetrieb/Netzmanagement (Sem.-Nr. 06401)
- Technik 1: Anforderungen an Anlagen im Verteil- und Übertragungsnetz (Sem.-Nr. 07243)
- Technik 2: Steuerung/Regelung/Schutz bei erweiterten Anlagenfähigkeiten (Sem.-Nr. 07244)
- Management 1: Notwendige Revision des Netzmanagements durch EU-Verordnungen (Sem.-Nr. 06402)
- Management 2: Anforderungen an Unternehmensprozesse in Verteilernetzen (Sem.-Nr. 06403)
- IT 1: Anforderungen an IT-Systeme und ISMS (Sem.-Nr. 06406)
- IT 2: Erweiterter Datenumfang und ISMS (Sem.-Nr. 06407)
- Kunden 1: Schnittstellenmanagement zu Kunden und anderen Netzbetreibern (Sem.-Nr. 06404)
- Kunden 2: Vertragsänderungen und AGB-Anpassungen aufgrund EU-Verordnungen (Sem.-Nr. 06405)

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/06401> 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.