

Kurstermine

Auf Anfrage

Kursort

Stuttgart

Neuerungen zur DIN VDE - Schwerpunkte: Praktische Umsetzung der TAR Niederspannung (VDE AR-N 4100) und des Bundesmusterwortlaut der TAB 2019

Die neue VDE-Anwendungsregel AR-N 4100 (TAR Niederspannung) bildet die normative Basis für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz des Netzbetreibers (Strom) und deren Betrieb. Sie gilt deutschlandweit und fasst die wesentlichen technischen Regeln für das Errichten und Betreiben von Zählerplätzen und Messsystemen sowie die Integration von Anwendungen aus den Bereichen Energieeffizienz, dezentrale Energieerzeugung, Elektromobilität und Energiespeicherung zusammen.

Welche Neuerungen beinhaltet die Technische Anschlussregel (TAR) Niederspannung?

Was sind die wichtigsten Änderungen in Bezug auf den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und wie werden diese Vorgaben in der Praxis fachgerecht umgesetzt?

Welche Vorgaben zu den diversen Anmelde- und Inbetriebsetzungsprozessen enthält der Bundesmusterwortlaut der TAB 2019?

Diese und ähnliche Fragen beschäftigen die Elektrofachkräfte in der täglichen Anwendung bei den Anschlussarbeiten an das Niederspannungsnetz.

Die Kursteilnehmer bekommen in diesem Praktiker-Seminar die Vielzahl an Neuerungen für die Umsetzung der TAR Niederspannung (VDE-AR-N 4100) und der TAB 2019 VDE-AR-N 4100 von erfahrenen Dozenten vermittelt.

Folgende Kursinhalte werden in diesem Seminar mit Praxisbezug umgesetzt-, bzw. mit den Teilnehmern erarbeitet.

Kursinhalte

Neuerungen der TAR Niederspannung (VDE AR N 4100) und der TAB 2019

- Rechtliche Grundlagen und neue Begriffe
- Planung von Netzanschluss und Hauptstromversorgung
- Berücksichtigung von NetZRückwirkungen und Symmetriebedingungen
- Planung und Aufbau von Zählerplätzen (Ausführung, Anordnung, Trennvorrichtung, Belastungs- und



- Bestückungsvarianten, Kommunikation, Zusatzanwendungen)
- Anschluss von Notstromaggregaten, Speichern und Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge
 - Anschlussschränke im Freien, vorübergehend angeschlossene Anlagen
 - Sicherer Betrieb von Kundenanlagen, Auswahl von Schutzmaßnahmen
 - Dokumentation und Inbetriebnahme der Kundenanlagen

Kursgebühr

Preis für Innungsmitglieder 179,00 €*
Preis für Nicht-Innungsmitglieder 269,00 €

***E-Markennutzung:** diese Schulung wird mit 8 Punkten beim E-Markenvertrag anerkannt.

Hinweis

Erklärung zur DSGVO

Mit Ihrer Anmeldung zu diesem Kurs stimmen Sie zu, dass Ihre Daten in der Datenbank des Elektro Technologie Zentrum, sowie des Fachverbands für Elektro- und Informationstechnik Baden-Württemberg gespeichert werden.

Zielgruppe

Konzessionsträger/innen der eingetragenen Elektroinstallationsunternehmen, Mitarbeiter/innen der Netzbetreiber (Schwerpunkt Strom, Bereich: Netzanschluss/Mess- und Zählwesen)

Voraussetzung

vEFK mit Eintragung in ein Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers (Strom) oder Mitarbeiter/in eines Netzbetreibers (Strombereich: Netzanschluss/Mess- und Zählwesen), gute normative Kenntnisse

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.



➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55
per E-Mail info@etz-stuttgart.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

