

Anschluss an das Niederspannungsnetz nach VDE-AR-N-4100, TAB und NAV

Seminar ELT-NA-001

Ziel Die allgemeinen Anforderungen der Energieversorger aus VDE-Anwendungsregeln, technischen Anschlussbedingungen und Niederspannungsanschlussverordnung für den Anschluss an das öffentliche Stromnetz, kompakt und strukturiert zusammengefasst.

Seminarinhalte

- Aufbau: Gesetze, Verordnungen, Normen und TAB
- EnWG, NAV, TAB – Grundlage für Netzanschluss und Pflichten
- Bundesnetzagentur: Verbindlichkeit der VDE-AR bestätigt
- VDE AR-N-4100
- Inbetriebnahme und Inbetriebsetzung
- Netzanschluss
- Versorgungssysteme
- Kurzschlussschutzeinrichtung
- Spannungsfall
- Zählerplätze
- Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen
- Anordnung von Zählerplätzen und Hausanschlusskästen
- Kommunikationseinrichtung
- §14a steuerbare Verbraucher
- Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge
- Erdungsanlage
- Überspannungsschutz
- Zähleranlagen im Freien
- Erweiterungen von Anlagen (Bestandschutz)
- Anmeldung von Kundenanlagen
- Beurteilung von Netzrückwirkungen
- Symmetrie
- Plombenverschlüsse
- Hinweise auf die Vorgaben der VDE 0100
- Erdungssysteme und ihre Bedeutung
- Vorübergehend angeschlossene Anlagen

Zielgruppe Elektrofachkräfte, Elektroplaner, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Errichter elektrotechnischer Anlagen, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte

Termine:

Finden Sie unter
www_elt-akademie_de

Fordern Sie ihr individuelles Angebot für ein Inhouse-Seminar an

Dauer

1-tägiges Seminar

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Kosten

450 € netto,
Getränke, Mittagessen und Unterlagen sind enthalten.

Anmeldung:

Per Anmeldebogen oder E-Mail

info@elt-akademie.de