

→ Elektrotechnik

Kurstermine

30.10.2024 / 28.11.2024 / 05.03.2025 / 28.04.2025 / 04.06.2025

Kursort

Stuttgart

Anforderungen und Prüfungen von Energie- und Installationsverteiler nach VDE 0660-600-2 /-3 (EN 61439-2 /-3)

(Kurs-Nr.: 35 20 887)

Die aktuelle Normenreihe DIN EN 61439 beschreibt die Ausführung und die Prüfvorgaben für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen. Sie hat erhebliche Auswirkungen auf die elektrische **Energieverteilung** in der Industrie und der Hausinstallation. Dabei wird zwischen Energieverteilungen (PSC) und Installationsverteiler zur Bedienung durch Laien (DBO) unterschieden.

Im Kurs wird auf die Planung und Stückgutprüfung (Prüfungen- Messtechnik VDE bzw. CE-Kennzeichnung) von Energie- und Installationsverteilern eingegangen.

Es soll ein Überblick zu den Anforderungen, Auslegungskriterien und Dokumentationsinhalte gewonnen werden.

Kursinhalte

- Neuerungen, Aufbau und Struktur der Normenreihe VDE 0660-600 (EN 61439) zu den einzelnen Anwendungsbereichen
- Stückgutprüfung (Prüfungen-, Messtechnik VDE bzw. CE-Kennzeichnung) nach VDE 0660-600-2/3 (DIN 61439-2/3) von Energieschaltgerätekombinationen (PSC) und Installationsverteilern (DBO)
- Leiterkennzeichnung nach VDE 0197 (EN 60445)
- Anforderungen an Energieschaltgerätekombinationen (PSC) und Installationsverteilern (DBO) mit Anschluss an das Netz, Umgebungskriterien, Stromkreise, Bedienung und Wartung
- Führung des Erwärmungsnachweis
- Hinweise zur Auslegung der Klimatisierung von Schaltschränken
- EMV Umgebungen von PSC, Leitungsauswahl, Selektivität, Anforderungen an den Schutzleiter
- Inhalte einer Dokumentation mit CE-Konformitätserklärung



Zielgruppe

Ingenieur/-in, Techniker/-in aus dem Bereich Elektrotechnik, Elektromeister/in, Obermonteur/in, Elektrofachkräfte, Elektromonteur/in

Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds Plus finanziert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer/in 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer/innen, die das 55. Lebensjahr vor Kursbeginn oder innerhalb des Kurszeitraumes vollendet haben, sogar 70 %. Ab dem Renteneintritt muss der Teilnehmer / die Teilnehmerin einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer/innen, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70 % zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden, sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!

Kofinanziert vom Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Tourismus
Baden-Württemberg



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Termin: 30.10.2024

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 389 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 28.11.2024

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 389 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 05.03.2025

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 389 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 28.04.2025

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 389 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE

Termin: 04.06.2025

Zeiten: von 8.30 Uhr bis 15.45 Uhr

Kursgebühr: 389 €

Unterrichtseinheiten: 8 UE



➤ 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. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutz eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

