



Bildungszentrum
Elektrotechnik
Hamburg

Herr Torsten Dose

hat am 07. November 2017 an dem Seminar

Installationsbestimmungen

erfolgreich teilgenommen.

Folgende Themenbereiche wurden in 8 Unterrichtsstunden vermittelt:

I. Installationsbestimmungen

- Wichtige VDE-Normen, DIN 18015, TAB
- Ausführung eines Fundamenterders nach DIN 18014
- VDE-AR-N 4101: Anforderungen an Zählerplätze
- PA, PE, Empfangsanlagenerdung
- Häufige Fehler bei der Planung und Ausführung

II. Umsetzungshilfe zur DIN VDE 0100-410

- Nachrüstung in Bestands- und Altanlagen (TN-C)
- Problemfall Badezimmer: Neubau/ Bestandsanlage
- RCD-Ausführungen: RCCB, RCBO, PRCD, SRCD, RCM
- RCD-Typen: AC, A, F, B, B+ / G / S
- Selektivität und Aufbau von RCD-Kombinationen
- Anlagen und Betriebsmittel mit Frequenzumrichtern
- Korrekte Messung eines RCDs nach DIN VDE 0100-600

III. Leitungsdimensionierung

- Praxisgerechte Leitungsanlagen nach DIN VDE 0100-520
- Umsetzungshilfen zu DIN VDE 0298-3 und 4

IV. Prüfprotokolle erstellen und vorhandene interpretieren

- Fehlerquellen rechtzeitig erkennen und vermeiden
- Anlagenbeurteilung



Das Seminar ist vom ZVEH zertifiziert mit der E-Akademie Zulassungsnr. 2011-831

Hamburg, den 07. November 2017


Bernd Haase
Geschäftsführer


Marco Zandack
Fachreferent

BZE Bildungszentrum
Elektrotechnik gGmbH
Eiffestraße 450
20537 Hamburg

KLUXEN
Elektro-Fachgroßhandlung



ZERTIFIKAT