

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

SEMINARPROGRAMM

für das WÜA-Seminar ET02/19

„DIN VDE Refreshseminar Aktuellste Vorschriften“

vom 25. November bis 29. November 2019

im Bildungszentrum der Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

Montag, den 25.11.2019

- 09:00 – 09:30 Begrüßung und allgemeine Informationen
- 09:30 – 12:00 Umgang mit der DIN VDE Normenbibliothek
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 DIN 18014 Fundamenterder - Planung, Ausführung und Dokumentation
DIN 18015-5 Luftdichte und wärmebrückenfreie Elektroinstallation
DIN VDE 0100-718 Beiblatt 1 Mechanischen Anforderungen an Umhüllungen von Verteilern

Dienstag, den 26.11.2019

- 09:00 – 12:00 DIN VDE 0100-730 Elektrischer Landanschluss für Fahrzeuge der Binnenschiffahrt
DIN VDE AR-N4101 Anforderungen an Zählerplätze
DIN VDE AR-N4105 Netzanschlussregel
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Brandschutz, PRCD-S/-K, RCD's AC, A, B, B+, F, EV, MI
DIN VDE 0100-420 Schutz gegen thermische Auswirkungen
AFDD (Brandschutzschalter)

Fachtechnische Weiterbildung für Ausbilder in der überbetrieblichen Lehrlingsausbildung

SEMINARPROGRAMM

Mittwoch, den 27.11.2019

- 09:00 – 12:00 Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel
Kabel- und Leitungsanlagen, Schalt- und Steuergeräte
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art
Räume mit Badewanne oder Dusche, Baustellen
DIN VDE 0298-565-1 Leitfaden für die Verwendung von Kabeln und isolierten
Leitungen mit einer Nennspannung nicht über 450/750 V (U0/U)
DIN VDE 0298-565-2 Aufbaudaten und Einsatzbedingungen der Kabel- und
Leitungsbauarten nach EN 50525

Donnerstag, den 28.11.2019

- 09:00 – 12:00 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art
Elektrische Anlagen von landwirtschaftlichen und gartenbaulichen
Betriebsstätten, Caravanplätze, Campingplätze und ähnliche Bereiche
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 17:00 Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art
Beleuchtungsanlagen im Freien, Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen,
Feuchte und nasse Bereiche und Räume und Anlagen im Freien

Freitag, den 29.11.2019

- 08:00 – 12:00 EuP, EFkffT, Geselle, EFk, AV, vEFk nach Betriebssicherheitsverordnung
Fragestunde zu fachlichen Vorschriften der Teilnehmer
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – 14:00 Abschlussbesprechung

SEMINARLEITUNG: Herr Stein
Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt

SEMINARKOORDINATION: Frau Fröschel
Innung für Elektro- und Informationstechnik Schweinfurt