

Seminaragenda „Lehrerfortbildung: Alles rund um die Elektroinstallation von morgen“

Standort: Ottfingen

Tag 1

- 10.00** **Begrüßung im Schulungszentrum + Unternehmenspräsentation**
- 10.30** **Einführung ins Thema**
Zählerschrank war gestern – die Zukunft heißt Technikzentrale
- 11.15** **Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 (Teil 1)**
Was sind die Anforderungen an die Technikzentrale und deren Aufbau?
- 12.15** ***Mittagessen***
- 13.00** **Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 (Teil 2)**
Technische Regeln für den Anschluss an das Niederspannungsnetz und den Betrieb
- 14.30** ***Kaffeepause und gemeinsamer Austausch***
- 15.00** **Produktwissen – Tipps & Tricks für die Technikzentrale**
Quickconnect; Phasenschienen, Sammelschienenverbinder, Sammelschienenbox, Einspeiseadapter
- 15.45** **Vorstellung von e-volution**
Wir möchten SIE unterstützen!
- 16.00** **Aktuelle Normenlage (Teil 1)**
Fehlerstromschutzschalter (Typ A; Typ F; Typ B)
- 17.00** **Ende des ersten Seminartages, Fahrt zum Hotel**
- 19.00** **Gemeinsames Abendessen**

Tag 2

- 08.00** **Aktuelle Normenlage (Teil 2)**
Brandschutzschalter (AFDD)
- 09.00** **Aktuelle Normenlage (Teil 3)**
Einblick in die DIN VDE 0100-410; DIN VDE 0100-420 und die DIN VDE 0100-530
- 10.00** **Werksbesichtigung durch die Berker Produktion**
- 11.15** ***Kaffeepause***
- 11.30** **Digitale Planung von Zählerschränken und Kleinverteiler**
mit Hager Ready und zPlan
- 12.30** ***Mittagessen***
- 13.15** **Praxisübung: Einbau Schutzgeräte und Verdrahtung**
Einbau + Verdrahtung Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter mit Phasenschienen
- 14.15** **Wissenstest / Quiz**
Gemeinsame Auswertung des Quiz
- 15.00** **Erfahrungsaustausch / Rückblick / Diskussion / Übergabe der Urkunden**

Ende des Seminares und Verabschiedung