Seminaragenda
„Lehrer-Fortbildung: Alles rund um die Elektroinstallation von morgen“
Ottfingen

Tag 1

10.00	**Begrüßung im Seminarzentrum + Unternehmenspräsentation** Begrüßung der Teilnehmer im Seminarraum. Vorstellung der einzelnen Teilnehmer
10.30	**Einführung** 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	***Mittagspause***
13.00	**Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 (Teil 2)** Technische Regeln für den Anschluss an das Niederspannungsnetz und den Betrieb
14.15	***Kaffeepause***
14.30	**Leistungsüberprüfung zur Anwendungsregel VDE-AR-N 4100** Im Anschluss gemeinsame Auswertung der Ergebnisse
15.00	**Kurze Feedbackrunde + Ausblick**
15.15	**Produktwissen - Tipps & Tricks für die Technikzentrale** Quickconnect, Phasenschiene, Sammelschienenverbinder, Sammelschienenbox, Einspeiseadapter
16.00	**Praxisübung: Einbau Schutzgeräte** Einbau + Verdrahtung Leitungsschutzschalter, Fehlerstromschutzschalter mit Phasenschienen
16.45	**Kurze Feedbackrunde zum Tag und Ausblick**
17.00	***Ende des ersten Seminartages; Fahrt zum Hotel***
19.00	***Gemeinsames Abendessen***

Tag 2

09.00	**Aktuelle Normenlage: Fehlerstromschutzschalter + Brandschutzschalter** Einblick in die DIN VDE 0100-410; DIN VDE 0100-420 und DIN VDE 0100-530
11.00	**Werksführung** in der Berker-Produktion am Standort Ottfingen
12.15	***Mittagessen***
13.00	**Technikzentrale und E-Mobilität**
13.30	**Digitale Planung von Zähleranlagen und Klein- bzw. Feldverteilern** mit Hager Ready und zPlan
14.30	***Kaffeepause***
14.45	**Adaption: Hager Unterstützung für den Unterricht**
15.45	**Erfahrungsaustausch / Rückblick / Diskussion / Übergabe der Urkunden** ***Ende des Seminares und Verabschiedung***