

Seminaragenda „Planen, Ausführen und Prüfen“

Ottfingen

Tag 1

- 10.00 Begrüßung im Schulungszentrum
- 10.30 Einführung und Hauptfunktionen der DIN EN 61439
- 12.00 *Mittagessen*
- 13.00 Definition einer Schaltgerätekombination im Vergleich zur Definition der einzelnen Schaltgeräte nach deren Schaltgerätenorm z.B. 60947
- 15.15 Konzept und Struktur der DIN EN 61439
Begrifflichkeiten wie I_{nA} , I_{nC} , RDF mit Beispielen
- 17.00 *Ende des 1. Seminartages; Fahrt zum Hotel*
- 19.00 *Gemeinsames Abendessen*

Tag 2

- 09.00 Bauartnachweise und die verteilte Verantwortung der Beteiligten einer Niederspannungsschaltgerätekombination (SK)
- 10.30 Die 5 Schritte von der Planung bis zur Dokumentation einer SK
Vom Black Box Modell bis zur CE Konformitätserklärung
- 12.00 *Mittagessen*
- 13.00 Oberschwingungen und deren Auswirkungen auf
Niederspannungsschaltgerätekombinationen
- Bauartnachweis der Erwärmung mit Beispielen
- Stücknachweis und Dokumentation
- 16.00 Eigene Beispielrechnung zum Erwärmungsnachweis
- 17.00 *Ende des 2. Seminartages; Fahrt zum Hotel*
- 19.00 *Gemeinsames Abendessen*

Tag 3

- 09.00 Werksrundgang
- 10.15 Grundlagen der Thermografie (unterstützt durch Fa. FLUKE) 
- Kaffeepause*
- 11.30 Softwareanwendungen zum Projektieren von Verteilungen
- 12.15 *Mittagessen*
- 13.15 Erfahrungsaustausch/Rückblick/Diskussion/Übergabe der Urkunden
- 14.00 *Ende des Seminares und Verabschiedung*