

Seminaragenda

DIN EN 61439 in der Praxis

Tag 1

- | | |
|-------|---|
| 10.00 | Begrüßung im Schulungszentrum |
| 10.30 | Einführung und Hauptfunktionen der DIN EN 61439 |
| 12.00 | <i>Mittagessen</i> |
| 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_B ; I_{nc} ; I_{ng} ; I_{cc} ; I_{nA} ; Bauartnachweis u.a. mit Beispielen |
| 17.00 | <i>Ende des 1. Seminartages; Fahrt zum Hotel</i> |
| 19.00 | <i>Gemeinsames Abendessen</i> |

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 | <i>Mittagessen</i> |
| 13.00 | Die 5 Schritte von der Planung bis zur Dokumentation einer SK
- Oberschwingungen und deren Auswirkungen auf Niederspannungsschaltgerätekombinationen |
| 15.30 | Eigene Beispielrechnung zum Erwärmungsnachweis |
| 17.00 | <i>Ende des 2. Seminartages; Fahrt zum Hotel</i> |
| 19.00 | <i>Gemeinsames Abendessen</i> |

Tag 3

- 09.00 **FLUKE®** Grundlagen der Thermografie (unterstützt durch Fa. FLUKE)
- 10.15 *Kaffeepause*
- 11.30 Softwareanwendungen zum Projektieren von Verteilungen
- 12.15 *Mittagessen*
- 13:15 Stücknachweis und CE Konformitätsnachweis
- 14.30 Erfahrungsaustausch/Rückblick/Diskussion/Übergabe der Urkunden
- 15.00 *Ende des Seminares und Verabschiedung
Werksrundgang*