

Seminaragenda universN Hochstrom , Blieskastel

Tag 1

10.00 Begrüßung im Schulungszentrum

10.30 NormenUpdate der DIN EN 61439

12.00 *Mittagessen*

13.00 Weiterführen des Vormittagsprogramms

14.15

14.30 Schranksystem für Anwendungen bis 1600A

14.45 Innenausbausystem universN – universN HS

- Bausätze und Bausteine
- Zubehör

Sammelschienensysteme

- 185mm
- UST 4

Sammelschienensysteme

- Direktanbindung der ACB/MCCB
- Kupferlösungen für Neutralleiter und PE

17.00 *Ende des 1. Seminartages und Bustransfer ins Hotel*

19.30 *Gemeinsames Abendessen*

Tag 2

09.00 Offener Leistungsschalter HW 1

- Aufbau und Funktionsweise
- Auslöseeinheit Sentinel
- Zubehör

10.30 Kaffeepause

10.45 Praxis am HW 1

- Ein-, Aus- und Umbau von verschiedenem Zubehör

12.00 *Mittagessen*

13.00 Konfiguration des offenen Leistungsschalters HW 1

- Power Setup

Hager

16.30 Grundlagen der Planungssoftware Hagercad bis 1600A

- Kennenlernen des automatischen mehrpoligen Stromlaufplanes
- Kennenlernen des Aufbauplanes
- Kupferdirektanbindung der Sammelschienensystemen
- Kupferkalkulation
- Kupferzeichnungen

17.00 *Ende des 2. Seminartages und Bustransfer ins Hotel*

19.30 *Gemeinsames Abendessen*

Tag 3

- 09.00** **Eigene Planung und Projektierung einer Energieverteilung bis 1600A mit abschließendem Erwärmungsnachweis und Dokumentation**
- 10.30** **Kaffeepause**
- 10.45** **Eigene Planung und Projektierung einer Energieverteilung bis 1600A mit abschließendem Erwärmungsnachweis und Dokumentation**
- 12.00** ***Mittagessen***
- 13.00** **Praxisteil**
- Montage der projektierten univers N Hochstromverteilung
Inkl. Offener Kompakter Leistungsschalter
Praktischer Erfahrungsaustausch
- 15.30** **Erfahrungsaustausch / Rückblick / Diskussion / Übergabe der Urkunden**
- 16.00** ***Ende des Seminares und Verabschiedung***