

Seminaragenda DIN EN 61439 & Hagercad für Fachplaner

Tag 1

- 10.00** **Begrüßung im Schulungszentrum**
- 10.15** **Einstieg in die Norm DIN EN 61439**
- 11.15** **Übersicht Schranksysteme**
- 12.00** ***Mittagessen***
- 13.00** **Einstieg Planungssoftware Hagercad**
- Module und Aufbau
 - Automatischer & Manueller Stromlaufplan
 - Übungsaufgabe
- 14.15** **Kaffeepause**
- 14.30** **Planungsbeispiel mit Hagercad**
- Innenausbausystem
 - ACB/MCCB
 - Sammelschienenensystem
- 16.00** **Kaffeepause**
- 16.15** **Verlustleistungsberechnung**
- 17.00** ***Ende des 1. Seminartages***
- 18.30** ***Gemeinsames Abendessen***

Tag 2

- 09.00** **Übungsbeispiel NSHV bis 630 A Teil 1**
- Stromlaufplan
 - Einstellung Schutzorgane
 - Aufbauplan
- 10.30** **Kaffeepause**
- 10.45** **Übungsbeispiel NSHV bis 630 A Teil 2**
- Verlustleistungsberechnung
 - Dokumentation
 - Exportfunktionen
- 12.00** ***Mittagessen***
- 12.45** **Beispielprojekt NSHV bis 1600 A**
- Vorstellung univers N Konfigurator
 - Aufgabenstellung & Umsetzung
 - Kupferzeichnungen & Kalkulation
- 14.15** **Kaffeepause**
- 14.30** **Ausblick Planungstools**
- Netzberechnung mit Hagercad Calc 2024
 - Hagercad 6
- 15.00** **Erfahrungsaustausch / Rückblick / Diskussion /
Übergabe der Urkunden / Verabschiedung / Ende des
Seminars**