



## Agenda Schutzgeräte - Basiswissen

Ort: Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Hubertusstraße 17, 57482 Wenden

### Tag 1

- 10.00 Begrüßung im Schulungszentrum  
Vorstellung der einzelnen Teilnehmer
- 10.30 Umgebung von Schutzgeräten
- Schutz bei Überlast und Kurzschluss
  - Schaltvermögen von Schutzgeräten
  - Selektivität von Schutzgeräten
  - Backup Schutz
- 12.15 *Mittagessen*
- 13.00 Anwendungsaufgabe berechnen
- 13.30 Leitungsschutzschalter
- 6 kA; 10 kA
  - Hilfsschalter und Zubehör
- 15.00 Selektiver Leitungsschutzschalter SLS (25 kA)
- Funktionsprinzip
  - Anwendungsgebiete
  - Schaltverhalten
- Motorschutzschalter
- 16.00 Teil 1: RCD Typ A; Typ F; Typ B
- 17.00 *Ende des ersten Seminartages*
- 19.00 Gemeinsames Abendessen

## Tag 2

- 08.00 Teil 2: RCD Typ A; Typ F; Typ B und AFDD (Brandschutzschalter)
- 10.00 Überspannungsableiter Typ 1 / Typ 2 / Typ 3
- 11.00 Planungsübung zum Thema Schutzgeräte und VDE 0298-4
- 12.00 *Mittagessen*
- 13.00 Praxisübung: Aufbau und Verdrahtung der Hager Geräte im Verteilerfeld
- 14.00 Softwarelösungen von Hager
- 14.30 *Erfahrungsaustausch / Ende des Seminars*