



Agenda Hagercad Planungssoftware - Profikurs

Ort: Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel

Tag 1

- | | |
|-------|---|
| 10.00 | Begrüßung im Schulungszentrum
Vorstellung der einzelnen Teilnehmer
Lernziele definieren |
| 10.45 | Vorstellung des Projekts: Umbau eines Einkaufszentrums in ein
Mehrfamilienhaus mit Gewerbeeinheiten, PV-Integration und
Ladeinfrastruktur |
| 11.00 | Gemeinsames Erarbeiten und Festlegung der Art und Anzahl der
benötigten Verteilersysteme |
| 12.00 | Mittagessen |
| 13.00 | Erarbeiten der Zählerschränke mithilfe von Zplan (univers Z) und
Integration in Hagercad und Anpassung der Stromlaufpläne |
| 15.00 | Festlegung der Anforderungen für die Energieverteilungen und
Erarbeiten der Energieverteilungen für die Gewerbeeinheiten (univers N) |
| 17.00 | Ende des Seminartages |
| 19.00 | Gemeinsames Abendessen |

Tag 2

- 09.00 Niederspannungshauptverteilung
- Festlegen und Dimensionierung der Abgänge
 - Ermittlung des Gesamtstrombedarfs für die NSHV
- 09.45 Manueller Aufbau und Stromlaufplan der Niederspannungshauptverteilung
- Integration offener Leistungsschalter HW1 bis 1600 A
 - Integration Sonderbausatz für Wandler
 - Integration Ladeinfrastruktur
 - Integration PV
 - Sammelschielenanbindungen (UST4, 185 mm)
- 12.00 Mittagessen
- 13.00 Bauartnachweise der Erwärmung und Kurzschlussfestigkeit
- Eintragen der normativ geforderten Informationen im Deckblatt
 - Vollständige Dokumentation der Verteilungen im Projekt
- 14.00 Inbetriebnahme der Leistungsschalter im Projekt mit Hager Power Setup
- 15.00 Erfahrungsaustausch / Rückblick / Diskussion / Übergabe der Urkunden
/ Verabschiedung / Werksrundgang / Ende des Seminares