



# Agenda Hagercad

## Planungssoftware - Grundkurs

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

### Tag 1

10.00	Begrüßung im Schulungszentrum Vorstellung der einzelnen Teilnehmer Übergabe der Seminarordner/Planungsmittel an die Teilnehmer Lernziele definieren
10.45	Erste Schritte <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Allgemeine Einstellungen festlegen</li><li>▪ Benutzer- und Kundendaten einpflegen</li><li>▪ Integration des Firmenlogos</li></ul>
11.00	Projekt anlegen <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Navigation im Projekt</li><li>▪ Module und deren Einstellmöglichkeiten</li><li>▪ Geräteintegration über Produktkatalog</li></ul>
12.00	Mittagessen
13.00	Aufgabe 1: MFH Stromlaufplan (SLP) zur Unterverteilung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellung einer UV im automatischen allpoligen SLP</li><li>▪ Absetzen von Geräten nach Vorgabe der Planungsunterlage</li><li>▪ Kopieren der erstellten Verteilung</li></ul>
15.00	Aufgabe 2: MFH Aufbauplan (ABP) zur Unterverteilung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Automatische Schrankberechnung</li><li>▪ Projektdatenbank und elektrische Strukturübersicht</li><li>▪ Beschriftungsmodul</li></ul>
16.15	Planung einer Türkommunikationsanlage in Hagercad <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Beispielprojekt</li><li>▪ Kupferzeichnungen und Kalkulation</li></ul>
17.00	Ende des Seminartages und Fahrt zum Hotel

19.00 Gemeinsames Abendessen

## Tag 2

09.00 Einführung KNX

- Systemvorstellung
- Trennen von Geräten in Hagercad
- Projektdatenbank

09.45 Aufgabe 3: MFH Stromlaufplan (SLP) zur Unterverteilung mit KNX

- Integration einer UV mit KNX-Steuerung (Smart-Home)
- Absetzen von Geräten nach Vorgabe der Planungsunterlage
- Klemmenberechnung

12.00 Mittagessen

-

13.00 Aufgabe 4: MFH Aufbauplan (ABP) zur Unterverteilung KNX

- Schritt für Schritt Anleitung
- Erstellung ABP mit automatischen und manuellen Modus
- Schrankkonfiguration

14.00 Aufgabe 4: MFH Zählerschrank

- Einführung ZPlan und Konfiguration Zähleranlage
- Anlegen SLP für Zähleranlage

Verknüpfung Zähleranlage mit Wohnungsverteilungen

15.30 Besprechung der erreichten Lernziele

Offene Fragen

16.00 Erfahrungsaustausch / Rückblick / Diskussion / Übergabe der Urkunden

/ Verabschiedung / Werksrundgang / Ende des Seminares