



## Agenda Hagercad Planungssoftware - Grundkurs

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

### Tag 1

- |       |   |
|-------|---|
| 10.00 | Begrüßung im Schulungszentrum<br>Vorstellung der einzelnen Teilnehmer<br>Übergabe der Seminarordner/Planungsmittel an die Teilnehmer  |
| 10.15 | Überblick Seminarablauf <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Unternehmenspräsentation</li><li>▪ Vorstellung der Schulungsinhalte</li><li>▪ Lernziele definieren</li></ul>                            |
| 10.45 | Erste Schritte <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Allgemeine Einstellungen in Hagercad festlegen</li><li>▪ Benutzer- und Kundendaten einpflegen</li></ul>  |
| 11.00 | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Neues Projekt anlegen:</li><li>▪ Navigation im Projekt</li><li>▪ Module und Einstellmöglichkeiten</li><li>▪ Geräteintegration über den Produktkatalog</li></ul> |
| 12.00 | <i>Mittagessen</i>  |

- 13.00 Aufgabe 1: MFH Stromlaufplan –Automatischer allpoliger Stromlaufplan
- Erstellung einer UV im automatischen allpoligen SLP
  - Absetzen von Geräten nach Vorgabe der Planungsunterlage
  - Kopieren der erstellten Verteilung
- 15.00 Aufgabe 2: MFH Aufbauplan (ABP)
- Automatische Schrankberechnung
  - Projektdatenbank und elektrische Strukturübersicht
  - Absetzen von Geräten im ABP
- 16.15 Planung einer Türkommunikationsanlage in Hagercad
- Beispielprojekt
- 17.00 Ende des Seminartages / Fahrt zum Hotel
- 19.00 *Gemeinsames Abendessen*

## **Tag 2**

- 09.00 Begrüßung der Teilnehmer im Schulungszentrum  
Seminarablauf des zweiten Tages
- 09.10 Einführung KNX
- Systemvorstellung
  - Trennen von Geräten in Hagercad
  - Projektdatenbank
- 09.45 Aufgabe 3: MFH Stromlaufplan 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 im manuellem Modus
  - Schrankkonfiguration
- 14.00 Aufgabe 4: MFH Zählerschrank
- Einführung ZPlan und Konfiguration einer Zähleranlage
  - Anlegen SLP für Zähleranlage
  - Verknüpfung Zähleranlage mit Wohnungsverteilungen
- 15.30 Besprechung der erreichten Lernziele
- Offene Fragen
- 16.00 *Ende des Seminars und Verabschiedung*