

## Agenda

### „ Hagercad 6 – Grundkurs für Berufsschullehrer und Ausbilder“

#### Tag 1

- 10.00 Begrüßung der Teilnehmer im Schulungszentrum**  
Vorstellung der/des Referenten und der einzelnen Teilnehmer
- 10.15 Überblick Seminarablauf**
- Unternehmenspräsentation
  - Vorstellung der Schulungsinhalte
  - Lernziele definieren
- 10.45 Erste Schritte**
- Allgemeine Einstellungen festlegen
  - Benutzer- und Kundendaten einpflegen
  - Integration des Firmenlogos
- 11.00 Projekt anlegen**
- Navigation im Projekt
  - Module und deren Einstellmöglichkeiten
  - Geräteintegration über Produktkatalog
- 12.00 Mittagspause**
- 13.00 Aufgabe 1: MFH Stromlaufplan (SLP) zur Unterverteilung**
- 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) zur Unterverteilung**
- Automatische Schrankberechnung
  - Projektdatenbank und elektrische Strukturübersicht
  - Beschriftungsmodul
- 16.15 Planung einer Türkommunikationsanlage in Hagercad 6**
- 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 (SLP) zur Unterverteilung mit KNX**
- Integration einer UV mit KNX-Steuerung (Smart-Home)
  - Absetzen von Geräten nach Vorgabe der Planungsunterlage
  - Klemmenberechnung
- 12.00**      **Mittagspause**
- 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**      **Ende des Seminartages**