

## Agenda

### „Hagercad Planungssoftware – Aufbaukurs“

#### Tag 1

- 10.00 Begrüßung der Teilnehmer im Schulungszentrum**  
Vorstellung des Referenten und der einzelnen Teilnehmer
- 10.30 Seminarablauf**
- Vorstellung der Schulungsinhalte
  - Lernziele definieren
- 10.40 Einführungsaufgabe**
- Projekt UV im automatischen Stromlaufplan
  - Konvertierung in manuellen Stromlaufplan
  - Feinschliff und Änderungen manuell
- 11.30 Arbeiten im manuellen SLP**
- Einspeisung einfügen und Leitungen zeichnen
  - Geräte absetzen und verbinden
  - Abgänge definieren und Klemmen einsetzen
- 12.00 Mittagessen**
- 13.00 Arbeiten im manuellen ABP**
- Manueller ABP zur Industrieverteilung
  - Bausteine absetzen und Zubehör ergänzen
  - Sammelschiene definieren und einsetzen
- 14.30 Verlustleistungsberechnung**
- Module und Tabellen
  - Einstellmöglichkeiten und Auswirkungen
  - Dokumentation erstellen
- 15.30 Besprechung der erreichten Lernziele**
- Offene Fragen
  - Ausblick auf Tag 2
- 16.00 Ende des Seminartages und Fahrt zum Hotel**
- 18:30 Gemeinsames Abendessen**

## Tag 2

- 09.00**      **Begrüßung der Teilnehmer im Schulungszentrum**  
Seminarablauf des zweiten Tages
- 09.10**      **Projekt: Smart Home mit „individuellen Lösungen“**
- Integration KNX Geräte
  - Strukturierter Workflow bei komplexen Verteilungen
  - Dokumentation PV mit Speicher (FLOW)
  - Alternativprojekt mit Fremdprodukten
- 11.00**      **Anlegen von Fremdartikeln Teil 1**
- Makros und DWG
  - Eigene Artikel mit vorhandener Symbolik
  - Benutzerdatenbank und -katalog
- 12.00**      **Mittagessen**
- 13.00**      **Anlegen von Fremdartikeln Teil 2**
- Eigener Artikel zeichnen
  - Anschlusspunkte und Attribute definieren
  - Struktur anlegen und richtig einsetzen
- 14.30**      **Besprechung der erreichten Lernziele**
- Offene Fragen
- 15.00**      **Feedbackrunde / Ende des Seminartages / Werksbesichtigung**