

## Seminaragenda „Hagercad für Fachplaner“

### Blieskastel

#### Tag 1

- 10.00**      **Begrüßung im Schulungszentrum**  
Vorstellung der einzelnen Teilnehmer  
**Unternehmenspräsentation**
- 11.00**      **Übersicht Grundfunktionen**
- Allgemeine Einstellungsmöglichkeiten
  - Projektmanager
  - Navigation und Struktur
  - Katalogauswahl
- 12.00**      *Mittagessen*
- 13.00**      **Praxisübung: Einfamilienhaus**
- Anlegen von Projekt und Daten
  - Geräte auswählen und hinzufügen
  - Erstellung automatischer Stromlaufplan
  - Struktur und Einstellmöglichkeiten im Stromlaufplan
  - Navigation in der Tabellen- und Zeichnungsansicht
- 14.30**      **Praxisübung: UV EFH**
- Automatischen Stromlaufplan generieren
  - Einspeisung aus HV EFH
  - Haupt- und Unterverteilung verknüpfen
- 16.00**      **Automatischer Aufbauplan**
- Modul und Einstellmöglichkeiten
  - Arbeiten im Aufbauplan
  - Erstellung Kleinverteiler
- 17.00**      *Ende des Seminartages*
- 18.30**      *Gemeinsames Abendessen*

## Tag 2

- 09.00**      **Praxisübung: Mehrfamilienhaus mit KNX Wohnung**
- Zählerplatzberechnung mit ZPlan
  - Steuer-Stromlaufplan
  - Einbinden von KNX Geräten
- 10.30**      **Praxisübung: NSHV**
- Einführung Manueller Stromlaufplan
  - Makroerstellung- und Nutzung
  - Manueller Aufbauplan
- 12.00**      *Mittagessen*
- 13.00**      **Erwärmungsnachweis nach DIN EN 61439**
- Modul Verlustleistungsberechnung
  - Berechnung und Dokumentation
  - Aufbauplan der NSHV
- 14.00**      **Leistungsverzeichnis mit hagerplan**
- Grundfunktionen
  - Module
  - Beispielprojekt
- 15.15**      **Erfahrungsaustausch / Feedback / Werksbesichtigung**
- 16.30**      *Ende des Seminartages*