

## Agenda

## "Hagercad Planungssoftware – Grundkurs"

Tag 1	
10.00	Begrüßung der Teilnehmer im Schulungszentrum Vorstellung der/des Referenten und der einzelnen Teilnehmer
10.15	<ul> <li>Überblick Seminarablauf</li> <li>Unternehmenspräsentation</li> <li>Vorstellung der Schulungsinhalte</li> <li>Lernziele definieren</li> </ul>
10.45	<ul> <li>Erste Schritte</li> <li>Allgemeine Einstellungen festlegen</li> <li>Benutzer- und Kundendaten einpflegen</li> <li>Integration des Firmenlogos</li> </ul>
11.00	Projekt anlegen  Navigation im Projekt  Module und deren Einstellmöglichkeiten Geräteintegration über Produktkatalog
12.00	Mittagspause
13.00	<ul> <li>Aufgabe 1: MFH Stromlaufplan (SLP) zur Unterverteilung</li> <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	<ul> <li>Aufgabe 2: MFH Aufbauplan (ABP) zur Unterverteilung</li> <li>Automatische Schrankberechnung</li> <li>Projektdatenbank und elektrische Strukturübersicht</li> <li>Navigation im Modul Aufbauplan</li> </ul>
16.00	Ende des Seminartages / Offene Fragen
18.30	Gemeinsames Abendessen





**ELCOM.** 

## :hager

Tag 2	
09.00	Begrüßung der Teilnehmer im Schulungszentrum Seminarablauf des zweiten Tages
09.10	<ul> <li>Einführung KNX</li> <li>Systemvorstellung</li> <li>Trennen von Geräten in Hagercad</li> <li>Projektdatenbank</li> </ul>
09.45	<ul> <li>Aufgabe 3: MFH Stromlaufplan (SLP) zur Unterverteilung mit KNX</li> <li>Integration einer UV mit KNX-Steuerung (Smart-Home)</li> <li>Absetzen von Geräten nach Vorgabe der Planungsunterlage</li> <li>Klemmenberechnung</li> </ul>
12.00	Mittagspause
13.00	<ul> <li>Aufgabe 4: MFH Aufbauplan (ABP) zur Unterverteilung KNX</li> <li>Schritt für Schritt Anleitung</li> <li>Erstellung ABP mit Automatikmodus und Magnetplaner</li> <li>Schrankkonfiguration</li> </ul>
14.00	<ul> <li>Aufgabe 4: MFH Zählerschrank</li> <li>Einführung ZPlan und Konfiguration Zähleranlage</li> <li>Anlegen SLP für Zähleranlage</li> <li>Verknüpfung Zähleranlage mit Wohnungsverteilungen</li> </ul>
15.30	Besprechung der erreichten Lernziele  Offene Fragen
16.00	Ende des Seminartages / Feedback / Werksführung