



## Agenda

### Präsenzseminar „Elektrische Anlagen in Wohngebäuden nach DIN18015“

#### Seminar

**09:00**      **Begrüßung am Seminarort**

**09:15**      Grundlagen der modernen Gebäudeinstallation

DIN 18015 Teil 1: Planungsgrundlagen

- Anforderungen an das Hauptstromversorgungssystem und die Hauptleitungen
- Anforderungen an Zählerplätze
- Anforderungen an Stromkreise und Schutzeinrichtungen
- Auslegung und Dimensionierung der Wohnungsanlagen
- Ladeeinrichtungen für Elektrostraßenfahrzeuge
- Potentialausgleich / Blitz- und Überspannungsschutz

**10:30**      **Kaffeepause**

**10:45**      DIN 18015 Teil 2: Art und Umfang der Mindestausstattung

- Mindestanzahl von Stromkreisen, Steckdosen, Anschlüsse und Schaltstellen
- Weitere Stromkreise und Anschlüsse für besondere Verbrauchsmittel
- Anforderungen an Stromkreise und Stromkreisverteiler
- Anforderungen an Kommunikationsanlagen

RAL-RG 678

- Festlegungen für Standard- und Komfortausstattung
- Plus-Ausstattungspreise für Gebäudesystemtechnik

**12:00**      **Ende des Seminars und Verabschiedung**