

## Agenda

### Präsenzseminar „Elektromobilität weitergedacht“ Energiewende im Ein- und Mehrfamilienhaus

#### Seminar

9:00 Uhr Begrüßung im TSC

#### 01 Normative Anforderungen für den Anschluss von Ladestationen

- Der Zählerplatz nach VDE-AR-N 4100 für Ladepunkte
- Anlagen besonderer Art VDE 0100-722
- GEIG (Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz)

#### 02 Einstieg von Hager für Elektromobilität

Übersicht Systeme von hager. hager macht den Einstieg in die Elektromobilität wirklich einfach. Egal ob Ein- oder Zweifamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder Gewerbe. Die Wallbox-Family „witty“ von hager überzeugen mit durchdachtem Design und einer Ladeleistung bis zu 22kW.

#### 03 Das Komplettpaket: Energiemanagementsystem von hager

Die intelligente Ladestation für das Elektroauto. Sie sorgt dafür, dass der Ladestrom zum größtmöglichen Anteil aus eigener Stromerzeugung stammt. Die Ladesäule nutzt den Strom aus der eigenen PV-Anlage. Dafür kommuniziert die witty solar mit dem Energiemanager. Das System ist jederzeit mit einem Energiespeicher von hager erweiterbar.

Praxisworkshop: Inbetriebnahme des Energiemanagers und einer Ladestation witty solar.

#### 04 Die Systemlösung: Lastmanagement für Ladestationen

Die Lösung von einer Ladestation bis hin zu mehreren Ladestationen mit einem Backend System. Der Lastmanager kann bei dynamischem Lastmanagement bis zu 20 Ladestationen regeln und eignet sich daher besonders für Mehrfamilienhäuser und Gewerbe.

Praxisworkshop: Aktuelle Praxislösungen, eine Inbetriebnahme des Lastmanagers, der Ladestationen witty share und einer Anbindung an ein Backend System.

#### 05 Mieterstrom

Lösungen aus der Praxis von Mieterstromkonzepten von hager

#### 06 Die Zukunft ist digital

Digitale Türsprechanlage ELCOM Motion. Zukunftssichere IP und 2-Draht Technik, digitale Zutrittskontrolle für Projekte bis 256 Wohnungen.

Praxisworkshop: Inbetriebnahme der ELCOM Motion.

16:00 Uhr Ende des Seminars und Verabschiedung