



## Agenda

### Präsenzseminar „Messkonzepte und Mieterstrom-Modelle“ mit univers Z und univers N Systemlösungen von Hager

#### Seminar

**13:00**     **Begrüßung am Seminarort**

**13:15**     Herausforderungen der Energiewende sowie gesetzliche Grundlagen

Grundlegende Anforderungen an Zähleranlagen:

- Normative Forderungen aus der VDE-AR-N 4100
- Systemlösung univers Z von Hager

Grundlegende Anforderungen an Wandleranlagen:

- Normative Forderungen aus der DIN VDE 0603-2-2
- Systemlösungen univers N von Hager

**14:30**     **Kaffeepause**

**14:45**     Messkonzepte für Einfamilienhäuser:

- Warum werden Messkonzepte benötigt?
- Wie unterscheiden sich Messkonzepte?
- Praxisbeispiele sowie Planung mit ZPlan

Messkonzepte für Mehrfamilienhäuser:

- Solardach Gesetze & Mieterstrom-Modelle
- Voraussetzungen für die Förderung von Mieterstrom-Modellen
- Praxisbeispiele für Neubau und Bestand
- Rechtliche Grundlagen für Mieterstrom-Modelle

Messkonzepte für Lastmanagement Elektromobilität:

- Messwerterfassung im Vorzählerbereich

Messkonzepte für feste und flexible Stellplatzzuordnung

**16:00**      **Ende des Seminars**

**Weiterhin präsentieren wir Ihnen während der Veranstaltung  
ausgewählte Produktneuheiten und Lösungen von Hager, Berker  
und Elcom.**