

**B E T**

# Onlineforum

## Energiemanagement über Smart-Meter-Gateway

-> Ulrich Rosen, Partner (B E T) & Peter Kellendonk 1<sup>st</sup> chairman (EEBus Initiative e.V.) ///  
/// 22.10.2020 /// 15:00 - 16:00 Uhr <-

## Innovative Produkte mit erprobter Technologie

CHANCEN FÜR PARTNERSCHAFTEN VON ENERGIEVERSORGERN UND HERSTELLERN

### BESCHREIBUNG / MOTIVATION / HINTERGRUND

Der Rollout intelligenter Messsysteme ist im Februar 2020 offiziell gestartet und Funktionserweiterungen für SMGWs sind in Arbeit:

- Messanwendungen für Verbraucher und Erzeuger sind verfügbar und werden stufenweise erweitert
- Gesetzliche Grundlagen für Steuerungsanforderungen bei flexiblen Verbrauchern nach § 14a EnWG und flexiblen Erzeugern nach EEG/KWKG werden aktuell angepasst
- Smart-Meter-Gateways sollen zur sicheren und standardisierten Schnittstelle für den Zugriff aller Marktteilnehmer werden

Die Vernetzung flexibler Verbrauchs-, Erzeugungs- und Speichereinrichtungen mit Energiemanagementsystemen ist erprobt:

- Energiewirtschaftliche Use Cases und standardisierte Kommunikationsprotokolle für Energiemanagementanwendungen werden aktuell normiert
- Dezentrale Erzeugungs-, Verbrauchs- und Speichereinrichtungen unterschiedlichster Hersteller können in ein dezentrales oder zentrales Energiemanagementsystem eingebunden werden
- Smart-Meter-Gateways bilden die Schnittstelle für Vorgaben von Netzbetreibern oder anderen berechtigten Marktteilnehmern an das Energiemanagementsystem

Für Stadtwerkevertriebe und Aggregatoren werden innovative Produkte und neue Geschäftsmodelle im Zusammenspiel von Smart-Meter-Gateway und Energiemanagementsystem möglich.

### AGENDA

- Einführung
- Stand und geplante Weiterentwicklungen von SMGW und gesetzlichem Rahmen (Ulrich Rosen)
- Use Cases und erprobte Lösungen für das Energiemanagement über SMGW (Peter Kellendonk)
- Fragen und Diskussion

### KONTAKT

**Ulrich Rosen**  
+49 241 47062-414  
[ulrich.rosen@bet-energie.de](mailto:ulrich.rosen@bet-energie.de)