

Anforderungen an das intelligente Messen jetzt und in Zukunft

Treffpunkt Netze 2019
Silent Forum 1 – Die Zukunft der Smart Meter im Markt

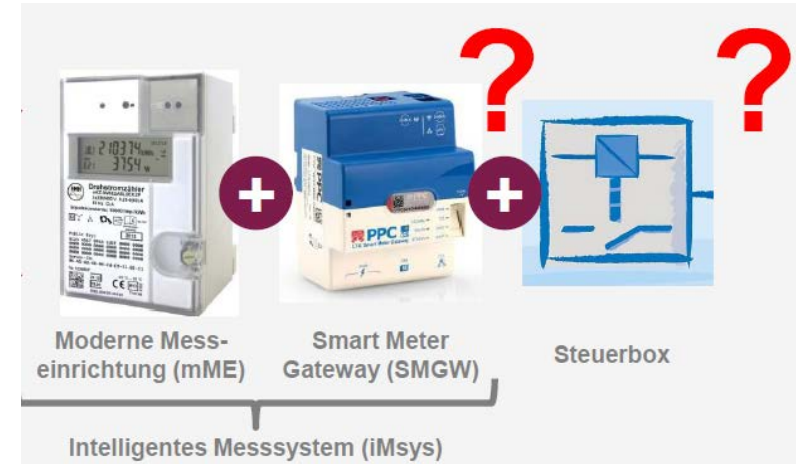
26.03.2019

Was dürfen Sie heute erwarten?

- 1 BDEW-Vorschläge
für eine zielführende Umsetzung des MsBG**
- 2 Wann und wie wird die Steuerfunktion in das intelligente
Messsystem integriert?**
- 3 Netzbetreiber können auf „BSI-Steuerungslösung“ nicht
warten!**
- 4 „Strompager“ - und dann klappts auch mit dem Steuern!**
- 5 Einfach mal machen**

BDEW-Vorschläge für eine zielführende Umsetzung des MsbG

- Positive **Markterklärung** zeitnah und rechtssicher veröffentlichen
- Etablierung der **Steuerung** in der nächsten Generation der SMGWs
- BMWi/BSI-Roadmap mit der Branche **konsultieren**
- **Projektmanagement** für die Digitalisierung des Messwesens etablieren
- Modulares **Einführungsszenario** der Marktkommunikation 2020



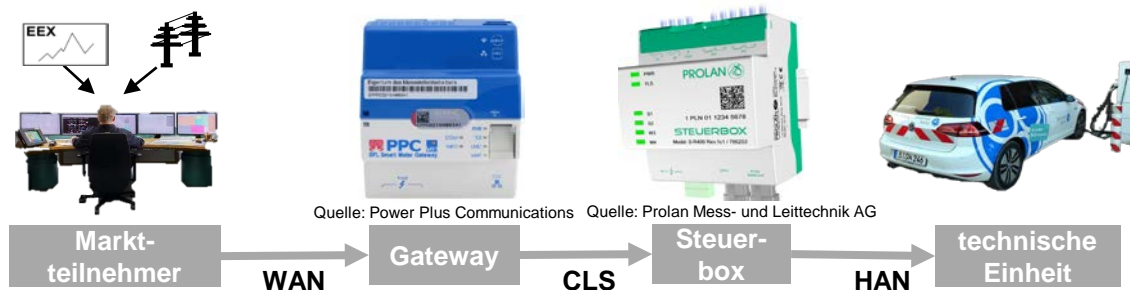
Quelle: BDEW

Quelle: Ergebnisbericht der BDEW Task Force MsbG



Können die Gateways nun steuern oder nicht?

das „geht“ →



das „geht“ nicht →

- **keine** Steuer-TAF zertifiziert
- **keine** Kommunikation zwischen Steuerbox und Tarifregister
- **kein** Eintrag in Log
- **keine** Abrechnung und
- **nur EIN Marktteilnehmer** kann exklusiv und alleine steuernd zugreifen, ...



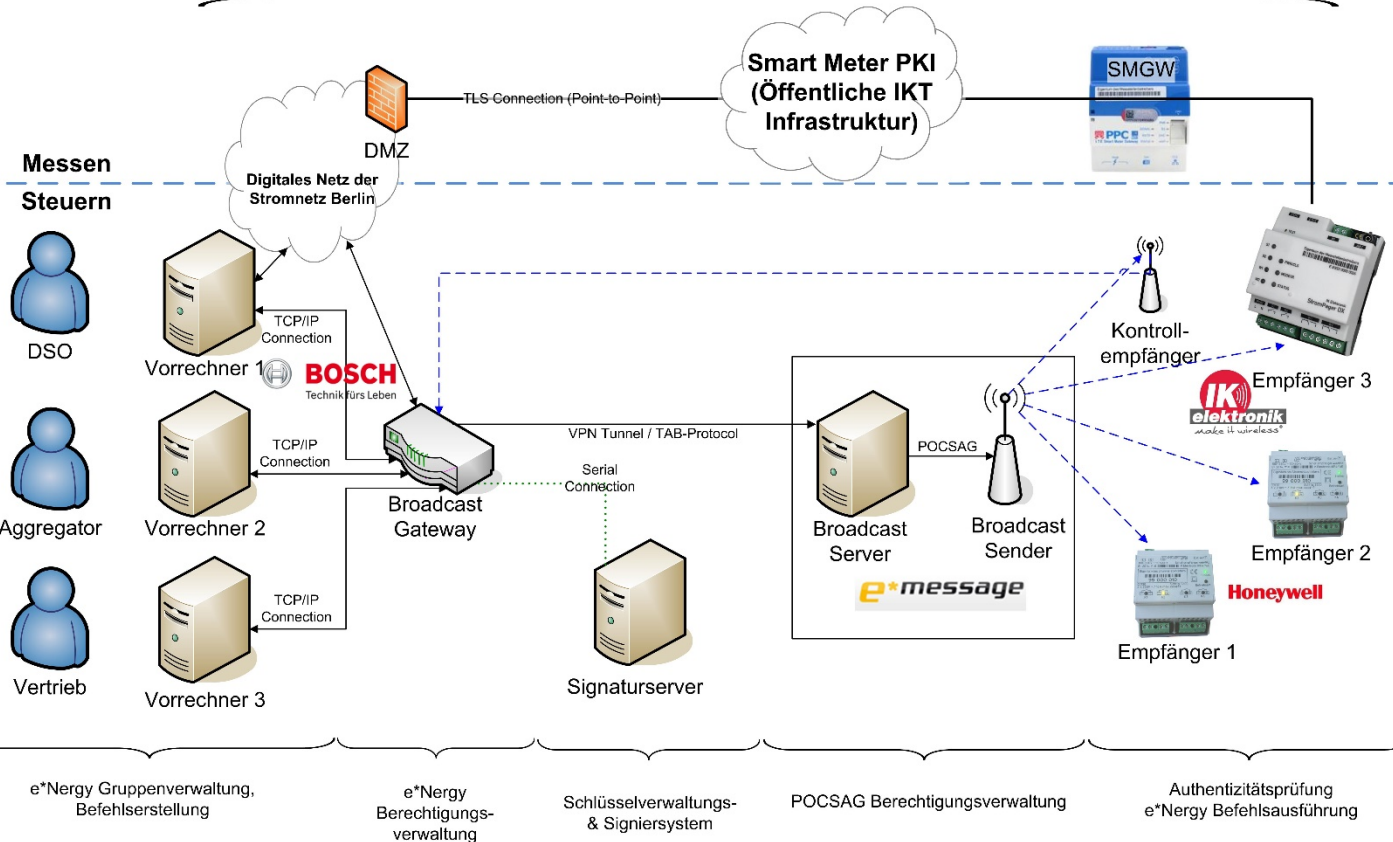
Netzbetreiber können auf eine „BSI-Steuerungslösung“ nicht warten

- **technische Anforderungen**
 - Ablösung Rundsteuerung
 - Nachtspeicher/Wärmepumpen
 - Ladeeinrichtungen Elektrofahrzeuge (Smart Mobility)
- **rechtliches/regulatorisches Umfeld**
 - Ausprägung §14a
 - Kupfer vs. Flexibilität
 - Redflag-Bericht der Nationalen Plattform Zukunft der Mobilität



„Strompager“ - und dann klappts auch mit dem Steuern!

Rückfallkanal zur Steuerung, Infokanal zur Schaltbestätigung



- **Hybrides Steuerungssystem** für Lösungen mit und ohne SMGW
- **Gruppenschaltung** per authentifizierbarer Rundsteuertechnik
- **Schnelle Einzelverbindung** per SMGW-Infrastruktur

Einfach mal machen

- **Übergeordnetes Projektmanagement** ist für die Weiterentwicklung der Digitalisierung der Energiewende notwendig. Wir bieten unsere Unterstützung an!
- Verstärkte **Konsultation der Branche** ist notwendig und hilfreich!
- Wir brauchen endlich und mit einem **realistischen Zeitplan**: Klare und **stabile Rahmenbedingungen** für das Steuern der Anlagen, Technologieneutralität und Bestandschutz für jetzt eingebaute Technik!
- ...und **Interoperabilität** ist zwingend sicher zu stellen!

MACHEN
ist wie
WOLLEN,
nur
KRASSER!

IMPRESSUM



BDEW-Fachkongress Treffpunkt Netze 2019

26. und 27. März 2019 in Berlin

www.treffpunkt-netze.de

Veranstalter und Herausgeber

EW Medien und Kongresse GmbH

Reinhardtstr. 32

10117 Berlin

www.ew-online.de

März 2019

Copyright:

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt vor allem für Vervielfältigungen in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrokopie oder ein anderes Verfahren), Übersetzung und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.