

Herausforderungen beim Smart Meter Rollout aus Sicht von Messstellenbetreibern

Smart Grids Gespräche 2020 – Smart Meter Rollout:
Ein Mehrwert für Energiesystem und Kunden?

Oliver Pfeifer
Netze BW
26. November 2020

Markterklärung gab den Startschuss für den Rollout

- › Die „Markterklärung“ des BSI erfolgte am 07.02.2020
- › Rolloutfreigabe für „Letztverbraucher von 6.000 bis 100.000 kWh/a“
- › Markterklärung für SLP-Gas am 12.11.2020 erfolgt bzw. bestätigt

Rollout 2020 trotz Startschuss noch schleppend

- › Durchlaufen Lernkurve bei Geräten / Prozessen und Systeme
- › Bisher nur eingeschränkte Anwendungsfälle zertifiziert
- › Erstes Rezertifiziertes SMGW liegt seit 11/2020 vor

Analoge Messtechnik



Digitale und
fernauslesbare
Messtechnik

Status quo Rollout mME/ iMSys bei der Netze BW

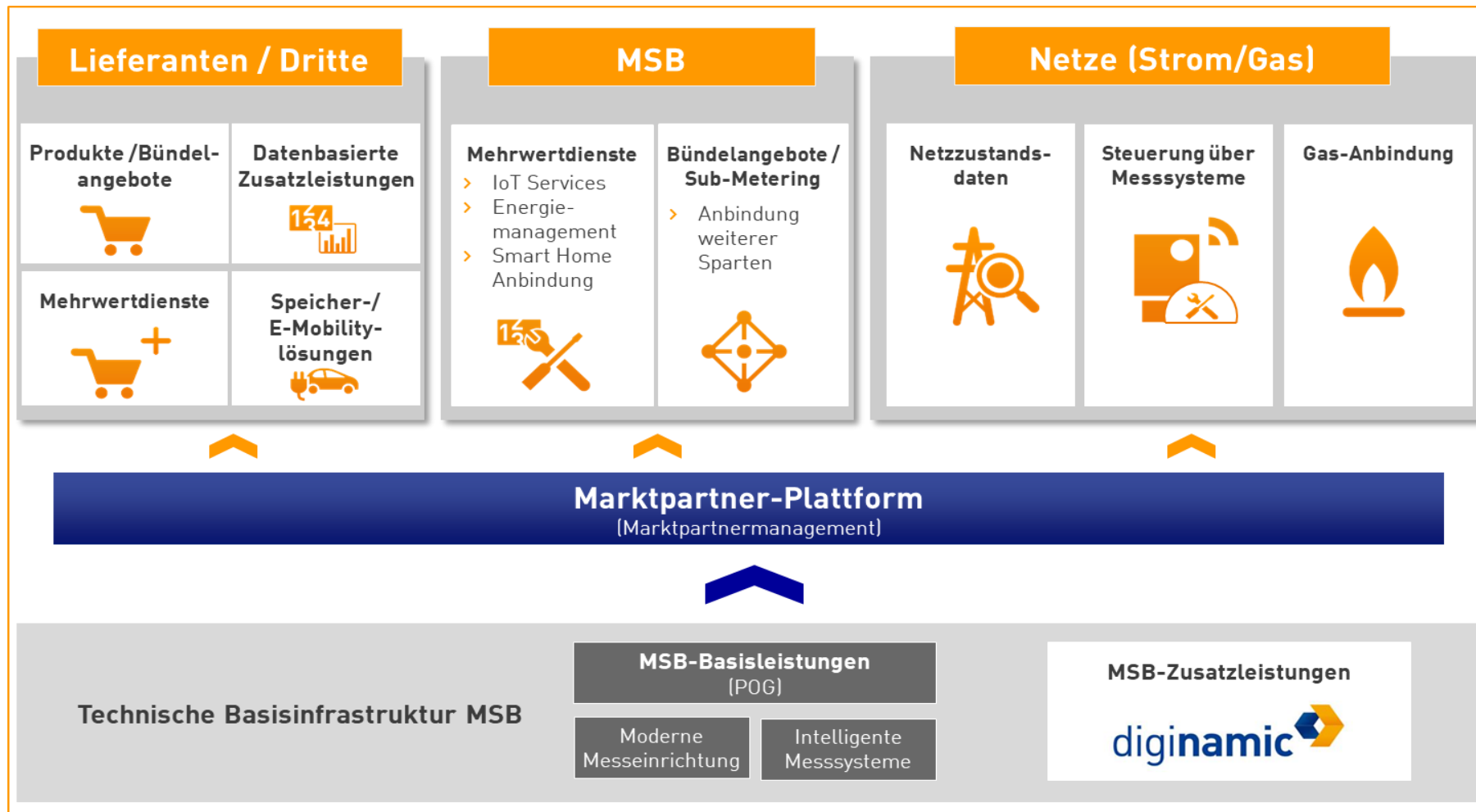
- › Digitalisierung von 2,6 Mio. Messstellen bis 2032
- › Aktuell > 415.000 moderne Messeinrichtungen mit Grid-Funktionalität verbaut
- › Intelligentes Messsystem (iMSys):
 - › Seit 12/2018 Verbau bei freiwilligen Kunden
 - › Start Pflicht-Rollout März 2020, über 800 verbaute iMSys

Der Rollout wird weiter an Geschwindigkeit aufnehmen

- › Ausweitung Pflicht-Rollout auf weitere Anwendungsfälle zeitnah erwartet, bspw. bei EEG/KWKG-Anlagen und EnWG § 14a Anlagen.
- › Weitere Treiber sind u.a. das Mehrspartenmesswesen, das SubMetering und Themen rund um das Smart Grid.
- › Mit Spannung erwartet: Turnusmäßige Markterklärung des BSI zum 31.01.2021

Intelligente Messsysteme sind eine Plattform für Mehrwertangebote von MSB, Netz, Vertrieb und Dritten

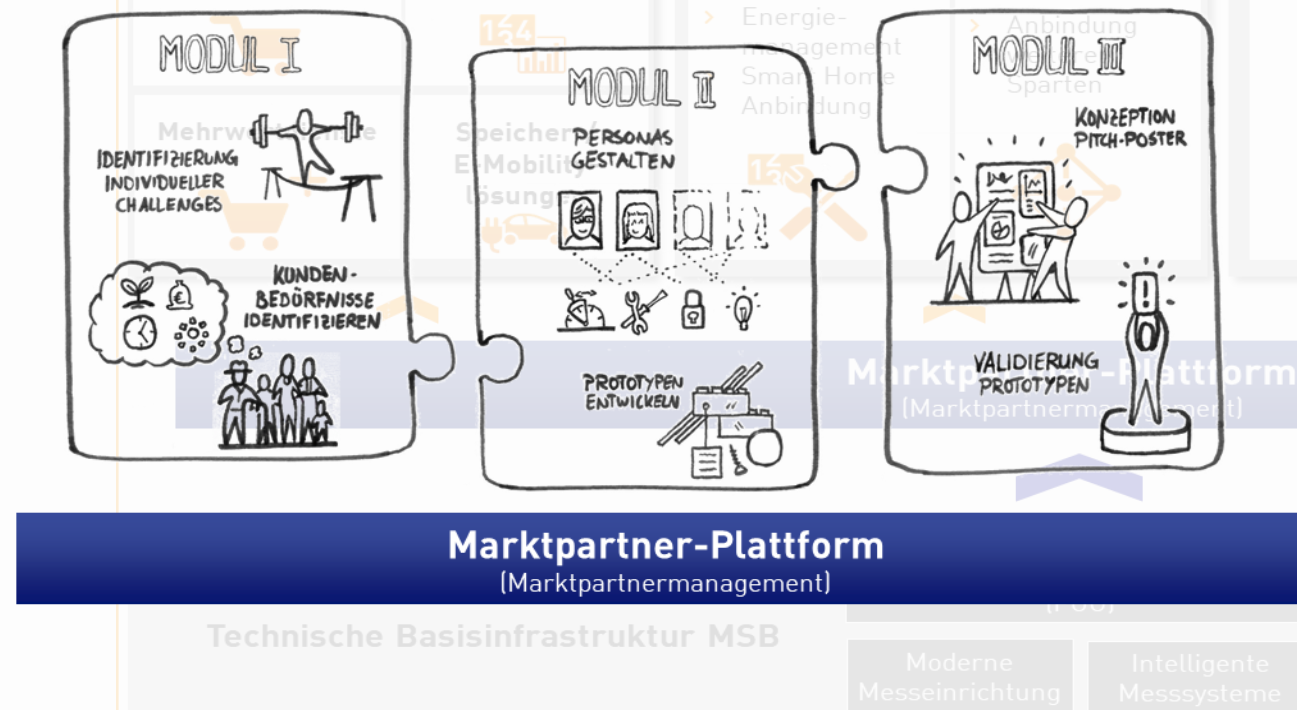
Blick in die Zukunft – oder heute schon Realität?



Intelligente Messsysteme sind eine Plattform für Mehrwertangebote von MSB, Netz, Vertrieb und Dritten

Blick in die Zukunft – oder heute schon Realität?

Data4Energy-Camp – Kooperative Entwicklung von Geschäftsmodellen mit Smart-Meter-Daten



Kooperative Entwicklung von Geschäftsmodellen mit Smart Meter Daten

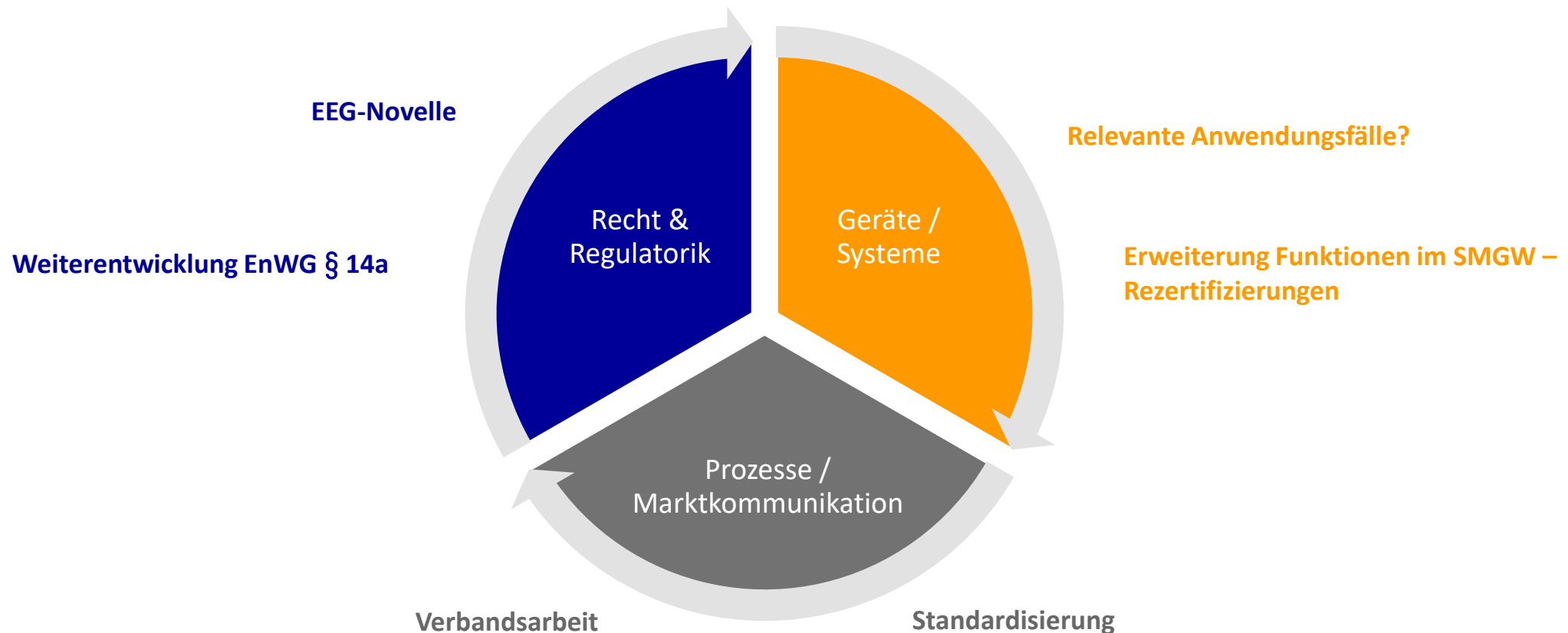
- > Kooperativer Ansatz mit Kunden / Marktpartnern
- > Gemeinsame Entwicklung von Mehrwerten auf Basis intelligenter Messsystemen
- > Bspw. Beratungsprodukt „Data4Energy-Camp“

Realisierung über MSB-Marktpartnerplattform

Weiterentwicklung SMGW – Kommunikationsplattform

Herausforderung und Einblick in den BMWi/BSI Task-Force Prozess

Wie kann die Digitalisierung im Messwesen erfolgreich ausgestaltet werden?



Oliver Pfeifer

Grundsätze Messstellenbetrieb

o.pfeifer@netze-bw.de

Weitere Informationen zum Marktpartnermanagement und dem Data4Energy-Camp als digitales Workshop-Format:

MSB-Marktpartnermanagement

msb-marktpartnermanagement@netze-bw.de

