Die Zukunft der Energiedienstleistungen

Magdeburg, 19.06.2017

Dr. Andreas Auerbach

Ein Werkstattbericht …

… ohne Anspruch auf Vollständigkeit

Die Zukunft der Energiedienstleistungen…

… hat längst begonnen!

Das Angebot an Dienstleistungen wächst stetig

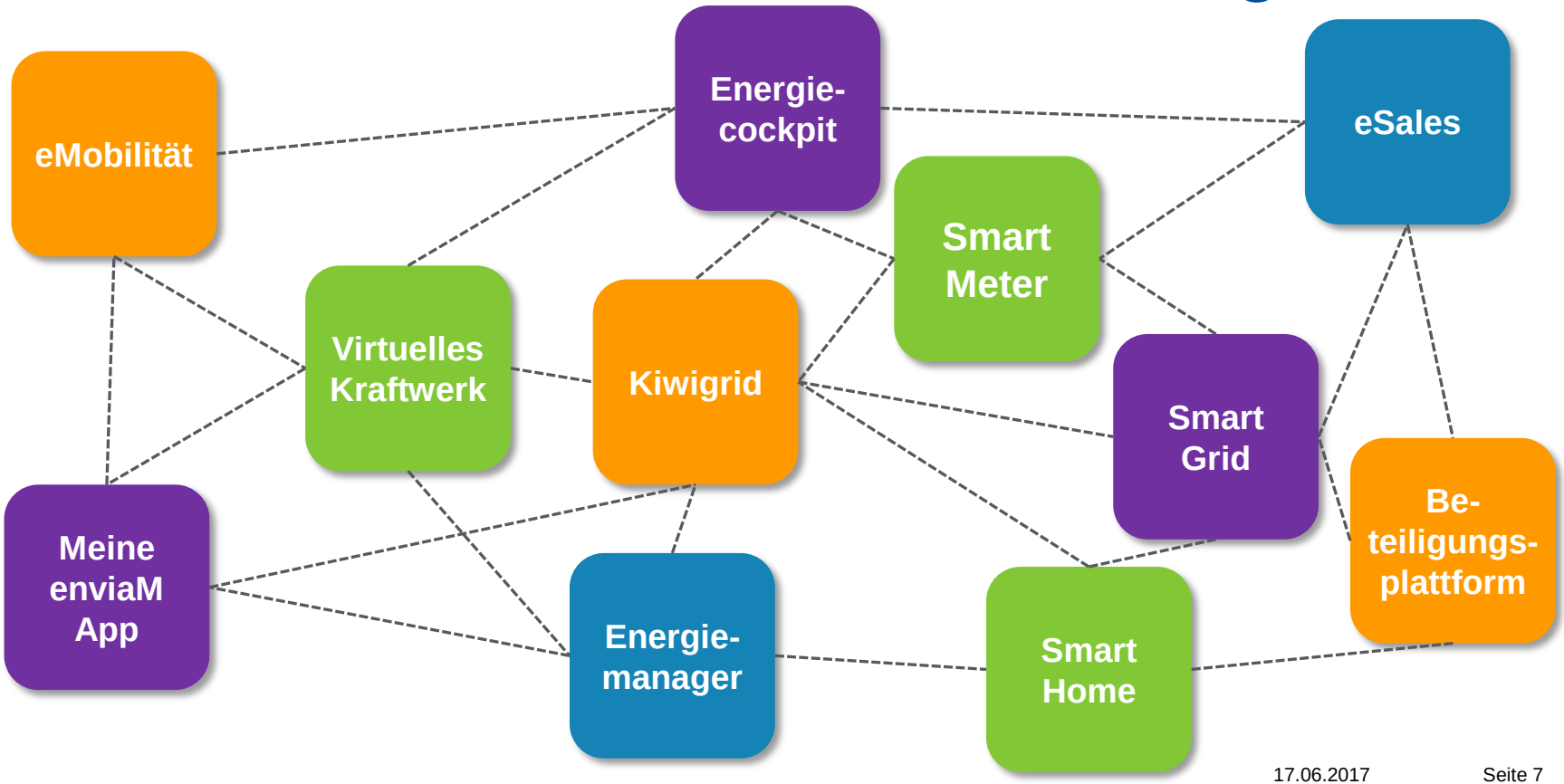
Treiber für Energiedienstleistungen

- Kundenbedürfnisse
- Politische Vorgaben
- Weiterentwicklung des Geschäftes

Die Zukunft der Energiedienstleistungen…

… ist digital, vernetzt und findet in Echtzeit statt!

Die Basis bildet das **Internet der Energie**



Die Zukunft der Energiedienstleistungen …

… ist partnerschaftlich und kooperativ!

Kooperation in Effizienznetzwerken initiiert

Stadtwerke

Kommunen

Industrie

enviaM Energieeffizienz
NETZWERK

Chemiestandort Bitterfeld-Wolfen

Teilnehmer:

BAYER
Fraunhofer IFF
Trevira
Heraeus
allnex
ORGANICA Feinchemie GmbH Wolfen
AkzoNobel
IPI
envia THERM
EVIP

Smart Meter Rollout erfolgt partnerschaftlich in einer Anwendergemeinschaft

Intensive Vorbereitung auf

- Rollout von modernen Messinrichtungen und intelligenten Messsystemen
- Erfüllung der gesetzlichen Pflichten als grundzuständiger Messstellenbetreiber

Anwendergemeinschaft Smart Meter

- 56 Stadtwerke & Netzbetreiber sind Mitglied

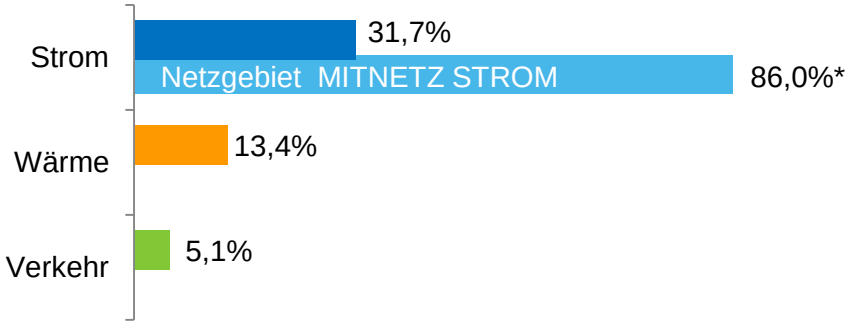
Die Zukunft der Energiedienstleistungen …

… ist eine Herausforderung für das Verteilnetz!

86 % Erneuerbare Einspeisungen in das Verteilnetz der MITNETZ STROM

Ziele

- Regionale Nutzung
- Anwendung auch im Wärme- und Verkehrssektor



Quelle: Anteil erneuerbarer Energien in den Sektoren Strom, Wärme und Verkehr in Deutschland 2016, Umweltbundesamt
* Anteil erneuerbarer Energien am Endverbraucherabsatz Strom

Die Zukunft der Energiedienstleistungen …

… ist smart!

Spielerisch Energiebewusstsein vermitteln – Hyko der Eisbär

Hyko

Was kann Hyko?

- Energieverbrauch in Echtzeit
- interaktiver Wechsel der Farbe des Eisbären je nach Stromverbrauch
- spielerische Wissensvermittlung zu den Themen „Energieeinsparung“ und „Umweltbewusstsein“

Die Zukunft der Energiedienstleistungen …

… erfordert agile Arbeitsweisen!

Mit neuer Arbeits- und Führungskultur in Richtung Zukunft

Veränderte Denkweisen

Neue Büro- und Arbeitswelten

Neue Arbeitsmethoden

Die Zukunft der Energiedienstleistungen …

… hat längst begonnen!

… ist digital, vernetzt und findet in Echtzeit statt!

… ist partnerschaftlich und kooperativ!

… ist eine Herausforderung für das Verteilnetz!

… ist smart!

… erfordert agile Arbeitsweisen!