

E-Energy - Rechtsaspekte der IKT

Dr.iur. Oliver Raabe, MEREGIO/KIT



Berlin, 27.November 2009



Agenda



- Regulatorischer Rahmen
- Beweissicherheit
- Datenschutz
- Regulierung von Prozessen und Standards

Regulatorischer Rahmen



Heute

- › Geschlossener Markt der Energiewirtschaft
- › „Offline“ Geschäftsprozesse

Zukunft

- › Offener Markt mit neuen Marktakteuren
- › „Online“ Geschäftsprozesse



Doppelter Paradigmenwechsel

Heute

- › Terminiert durch Energiewirtschaftsrecht
- › „Offline“ Geschäftsprozesse

Zukunft

- › Integration von Erfordernissen des IKT -Rechts
- › Substitution von Erfordernissen der Offline-Welt



Materieller und Formeller Anpassungsbedarf

Regulatorischer Rahmen: Anpassungsbedarf



■ Handlungsoptionen - Rechtsgrundlagen

IKT-Spezifische Anreicherung EnWG

- › Geschäftsprozesse
- › Datenschutz
- › Beweisrecht
- › Information/Transparenz
- › [...]

Anpassung des IKT- Rechtsrahmens

- › -
- › BDSG / neues bereichsspezifisches DSR
- › SigG, BGB, Prozessrecht,
- › TMG, TKG, BGBInfoV,....
- › [...]

■ Handlungsoptionen - Regulierungsinstrumentarium

Ordnungsrechtliche Intervention

Kooperative Spielräume

➔ Spannungsfeld: Klimapolitische Ziele/Innovationsförderung/Grundrechtssicherung

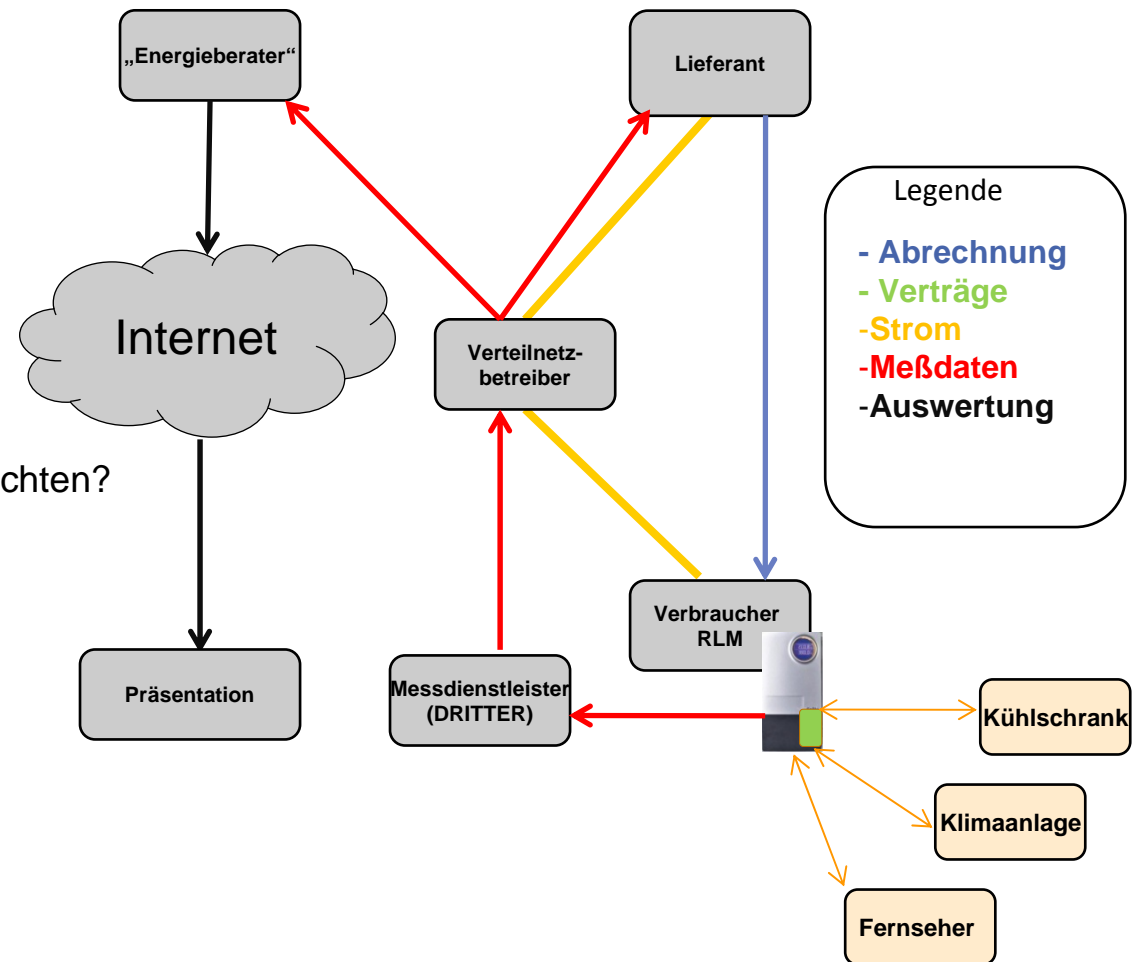
➔ Problem: Legislatives Handeln unter unsicheren Prognoselagen

Beweissicherheit und Transparenz



Regulierungsmaterien

- › Eichrecht → Reichweite?
- › Signaturrecht → Mindestanforderungen?
- › Beweisrecht → Beweislasten und Speicherpflichten?
- › Transparenz → Präsentation und Tiefe?



Datenschutz: Herausforderungen



Pflicht zur Nutzung von IKT und Eingriff in das Recht auf informationelle Selbstbestimmung.

Anpassung Regelungssystematik

- › Ordnungsrecht
- › Kooperative Mechanismen/Selbstregulierung
- › Auffangverantwortung

➔ Handeln unter unsicherer Prognoselage

Anpassung materieller Rechtsrahmen

- › DS-Audit
- › Einwilligung
- › Transparenz
- › pseudonyme Nutzung
- › Systemdatenschutz (Technik vs. Organisation)

➔ Handeln im Spannungsfeld
von Innovationsoffenheit und Rechtssicherheit

Datenschutzkonforme Systemgestaltung

- › Systemkomponenten (PET/Zugriffsschutz)
- › Prozessdefinitionen
- › Rollen/Schutzmechanismen/Standardisierung)

➔ Handeln in vorwiegend terminierten
Bereichen

07.12.2009

Regulierung von Prozessen und Standards



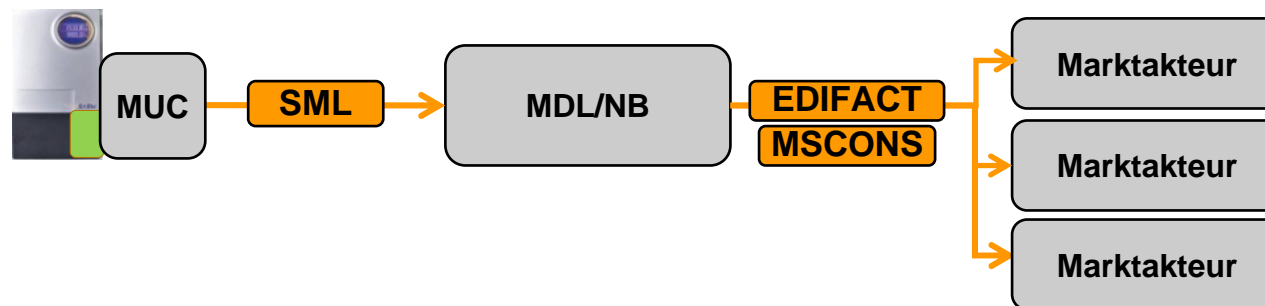
Vorwirkungen des Festlegungsverfahrens der BNetzA zur Standardisierung von Verträgen und Geschäftsprozessen im Bereich des Messwesens (Konsultationsverfahren)

geplante Festlegung

- › Nachrichtenformat EDIFACT/MSCONS für die Übermittlung der Messdaten

Anforderung

- › Datenschutz: Zugriffssteuerung und gekapselte Ende-zu-Ende Kommunikation
- › Beweissicherheit: Herkunft und Unverfälschtheit der Verbrauchsdaten Ende-zu-Ende sicherstellen



Wandel vom geschlossenen Markt zum SmartGrid frühzeitig antizipieren