



Das E-Energy-Leuchtturmprojekt  
in der Modellregion Cuxhaven



**E-Energy Gesprächsforum**

# **„Rechtliche Rahmenbedingungen und Datenschutz“**

**Knut Schmelzer (Ass. iur.)**

**Institut für Energiewirtschaftsrecht, Friedrich-Schiller-Universität Jena**

gefördert durch das

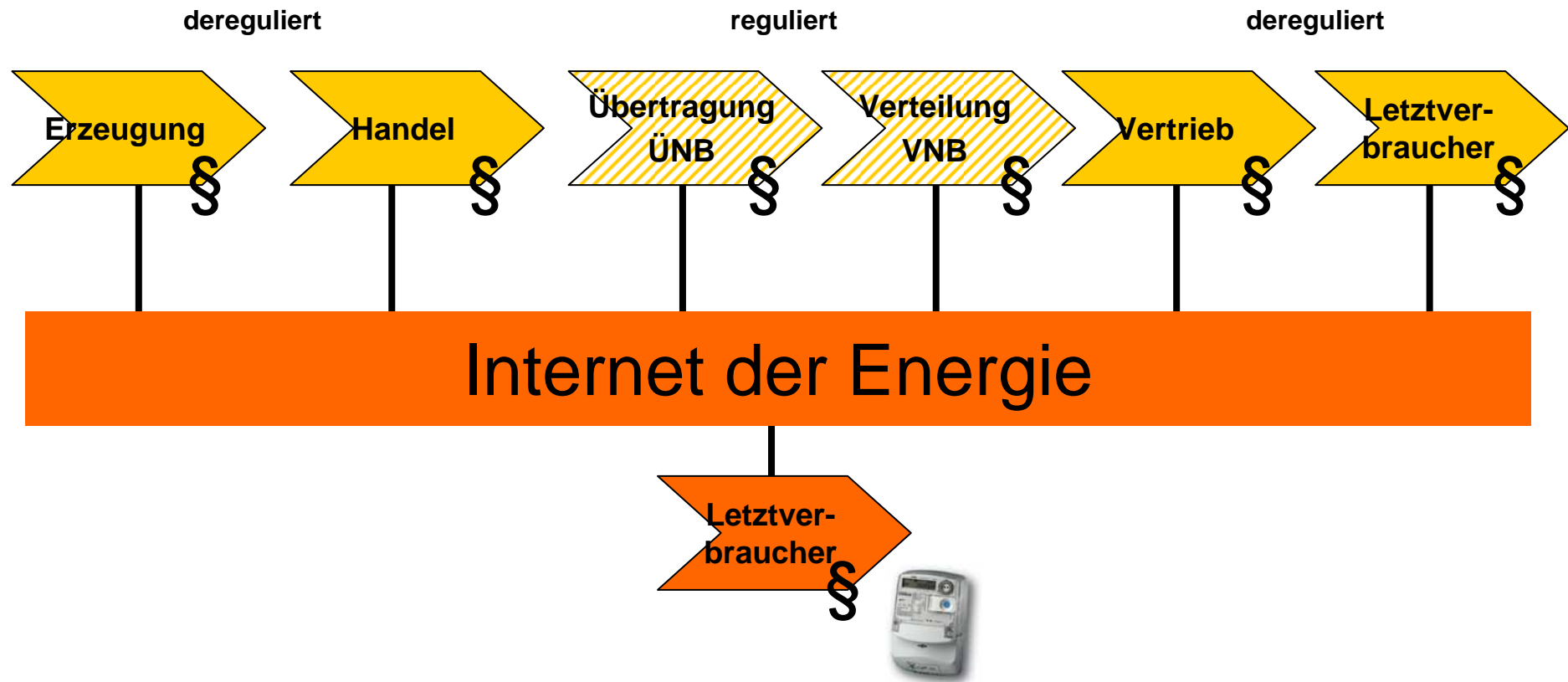


E-Energy Kongress - Berlin, 27. November 2009

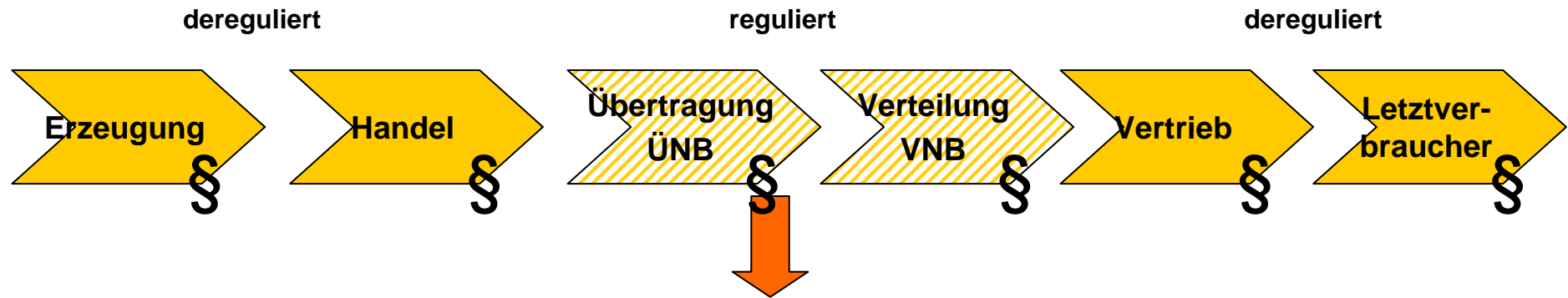
## **Gliederungsübersicht**

- **Veränderte Marktrollen, neue Akteure und Märkte**
- **eTelligence-Marktplatz – Rechtliche Relevanzen**
- **EE/KWK – Systemintegration –  
Energiewirtschaftsrechtliche Rahmenbedingungen**

# „§-Internet der Energie“



# Internet der Energie



## Internet der Energien



## Veränderte Markttrollen, neue Akteure und Märkte

### ● Verbesserung der Energieeffizienz



- Europa: EEAP (2007-2012), „IKT“ (KOM(2008) 241), EDL-RI
  - EEAP: „Energieeffizienz ist in erster Linie eine Frage der Steuerung und Drosselung der Energienachfrage, wenngleich sowohl nachfrage- als auch angebotsseitig gezielte Maßnahmen erforderlich sind.“
- Deutschland: nIEKP (Meseberg)
  - Effizienzgesetz (-) (Umsetzung bis Mai 2008)
  - CDU/CSU/FDP Koalitionsvertrag 2009: „... weniger Zwang, mehr Anreiz...“



### ● Internet der Energie

- IKT-gestützte **Durchdringung** und **Vermaschung** von Akteuren und Marktsegmenten über weite Systembereiche klassischer Energieversorgungslösungen hinweg
- Neue Märkte, Wettbewerbsperspektiven in der IKT-Energiewirtschaft

### ● Verändertes Markttrollenverständnis

- Neue veränderte Handlungs- und Einflussnahmemöglichkeiten
- Interdisziplinäre, funktionelle und märkteorientierte Erweiterung / Ausgestaltung von Markttrollen und Geschäftsprozessen
- **Abkehr vom monofunktionalen / unilateralen Markttrollenverständnis**

## Veränderte Marktrollen, neue Akteure und Märkte

- Das veränderte Marktrollenverständnis
  - hat Einfluss auf die **Ausgestaltung** des **Rechtsrahmens** der durch neue Kooperationsmechanismen entstehenden Wechselwirkungen mit (z. B. ggf. datenschutzrechtliche Aufladung des Energiewirtschaftsrechts)
  - macht die **Bestimmung** veränderter / neuer Parameter bei der Definition der **Versorgungsaufgabe** erforderlich (z. B. Anreize zur Energieeffizienz in der Anreizregulierung)
  - bestimmt Art und Einsatz von **Instrumenten** zur Erreichung diversifizierter **energiepolitischer Ziele** („Mehrpartenansatz“), z. B. Smart Metering
    - Energiepolitisch motiviert
    - Marktnachfragemotiviert
  - ...



## eTelligence-Marktplatz Rechtliche Relevanzen (Auszug)

- Zusammenführung v. Akteuren / Produkten
- Nutzung von Flexibilitäten bei Erzeugern, Verbrauchern und Netz → Effizienz
- Anreize zur Marktteilnahme v. EE / KWK und steuerbaren Verbrauchern
- Ausgestaltung d. Marktplatzes (z. B. Verträge) u. Integration in das bestehende Energieversorgungssystem



- **Sicher**
- **Preisgünstig**
- **Verbraucherfreundlich**
- **Effizient**
- **Umweltverträglich**



➔ **Wechselwirkungen erfordern die differenzierte Ausgestaltung und Verzahnung verschiedenster rechtlicher Rahmenbedingungen, um die energiepolitische Ziele ausgewogen zu erreichen !**

# eTelligence-Marktplatz

## Energie-/produkt-/dienstleistungs-handel

- „Energiehandels-Kern“
  - Kurzfristiger Handel → Spotmarkt (Day-ahead, Intraday)
  - Bilaterale Geschäftsabschlüsse, Wirk- u. Blindleistung
  - Market-Maker
  - Kontinuierlicher Handel, 1:1 Matching
- Herausforderungen, z. B.
  - Stromhandel: BÖRSE o. OTC ? (vgl. Aufsichts- / Transparenzstandards)
  - ...
  - Einbindung von EE/KWK bzw. VK
    - Marktseitig
    - Netzseitig

# EE/KWK – Systemintegration – Energiewirtschaftsrechtliche Rahmenbedingungen

- Europäische Rahmensetzung 
  - 2009/28/EG → Kaum Impulse f. Marktintegration
- Nationale Rahmensetzung 
  - Erforderlichkeit der Integration v. GG jüngst erkannt
- „Erweiterte“ Marktintegration → Steuerungsmechanismen?
  - Push – Anlagenperspektive (z. B. Direktvermarktung, Förderinstrumente (Weiterentwicklung EEG?))
  - Pull – Marktperspektive (z. B. AusglMechV (Nachbesserung?))
  - → Mix ist notwendig
- Netzintegration
  - SDLWindV → Bonussystem
  - Handel v. Systemdienstleistung → ← Netzanschlussbedingungen
  - Anreizregulierung → Keine Anreize in ARegV zur „Effizienz“

 **Nutzung des nationalen Gestaltungsspielraumes !**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Knut Schmelzer (Ass. iur)**

**Institut für Energiewirtschaftsrecht an der Friedrich-Schiller-Universität Jena**

- Kompetenzzentrum für Technik, Wirtschaft, Recht - e. V.

Carl-Zeiß-Straße 3

07743 Jena

Tel.: 03641 94 21 46

Fax: 03641 94 21 42

E-Mail: [energierechtsinstitut@uni-jena.de](mailto:energierechtsinstitut@uni-jena.de)

