Megatrend

Düsseldorf 15. April 2016

Digitale Energiewende: Chancen und Grenzen

BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN

Keynote

Oliver Krischer

Digitalisierung und erneuerbare Energien – Hand in Hand ?

EEG - Novelle

zurück in die Zukunft ?

volatiler Verbrauch ⇕ volatile Erzeugung

Wo geht es hin ?

Wo steckt hier Digitalisierung drin ?

Daten

smart Meter

Was bringt das ?

Wer bekommt die Daten ?

Die haben das schon.

Datenschutz !

Wie werden die Energiemodelle der Zukunft aussehen?

Diskussion

...alles wird zerredet...

Bringt gar nichts

Intelligente Steuerung bedeutet ?

...den Beginn einer völlig hysterischen Diskussion (wenn die Regierung so weitermacht)

Interessiert RWE nicht (uns geht die Sammelwut auch...)

Warum fallen hier Daten an ?

Was ist daran intelligent ? (bitte andere Wortwahl)

...den kompletten Umbau des bisherigen Systems

...nicht, dass diese auch genutzt wird

Muss möglich sein ! (bei smart Metern)

rechnet sich nicht

Gesetzliche Vorgabe zu Smart Meter völlig überdimensioniert

Energiefresser weg

Problem: Tropfen kommt zu Tropfen

Grenzen bei der Datenerhebung ?

muss freiwillig sein

Viertelstündlich Stromdaten erheben ?

geht noch in kleineren Intervallen

Führt zu viel zu vielen Daten

Führt zu Problemen mit Datenschutz

Möglichkeit, Verbrauch zu steuern

...kann störungsanfällige Geräte erkennen

Chance, älteren Leuten zu helfen

Smart Meter ein Daten Spion ?

Klar, Datenklau ist möglich

Kann zu Sensibilisierung führen

Es gibt einen URINSTINKT Strom zu sparen (je nachdem, was der Nachbar tut...)

Problem: Bisher kein Steuerungsprofil definiert

Sicherheit Verbrauchsdaten ?

Privacy by Design

An jedem Trog sammeln sich die Schweine...

Politik muss Strategie festlegen

Kirche im Dorf lassen ! (sind diese Daten wirklich wichtig ?)

JA !

Energiewende nicht über dem Berg !

Politik soll Thema ernst nehmen !

Thema verstehen !

Offene Standards !

POLITIK

Stromverbrauchsdaten helfen dabei ...

Neue Geschäftsmodelle

... schafft mehr Bewusstsein

Für Energiewende wichtig

Verbraucher zu Gewinnern machen !

Daten machen SPASS !

EEG §§ kommt zu spät !

Was macht der Verbraucher damit ?

Chance ?

Gewinner !

Verbraucher kann teilnehmen

keinen Strom wegwerfen

heulen nützt nichts...

Stadtwerke = Verlierer (im Vertrieb)

Was sind intelligente Systeme ?

Geld sparen

Vorreiter sein

Vertrauen

Stromerzeuger

hat keine Verbraucher, nur Stromzähler

In 10 Jahren noch da ?

Gigant

ANGST

Überlebensfrage: Können sich nicht leisten, Entwicklungen zu verpassen !

Marcus Frey graphic-recording.org