



# Stuttgart 21 oder Wie es doch funktionieren kann

Mag. Christoph Schuh/ Strategic Affairs

# STROMNETZ DER ZUKUNFT



## Versorgungssicherheit

- ✓ 24/7/365
- ✓ Strom in höchster Qualität
- ✓ Ausreichende Quantität
- ✓ Standortfaktor



## Marktplattform

- ✓ Vorhersage Wind
- ✓ Stromhandel

## Integration Erneuerbare

- ✓ 2016: 1 GW PV
- ✓ 2016: 4 GW Wind
- ✓ Ermöglichung Investitionen in Erneuerbare

## Wirtschaftsimpulse

- ✓ 10 Jahre: 2,5 Mrd. €
- ✓ Wertschöpfung: 1,8 Mrd. €
- ✓ Beschäftigungseffekt: 36.000
- ✓ 3.600 Arbeitsplätze pro Jahr

# AUSGANGSPOSITION



# INDIVIDUALINTERESSE VS GEMEINWOHL



**Persönliche Betroffenheit**

**Mediengier**

**Naturschutz**

**Persönliche Betroffenheit**

**Falsches Faktenwissen**

**Position: Ich bin dagegen...**

**Politische Opposition: Wir sind dagegen**

**Einfordern demokratischer Entscheidungsprozessen**

**Gesundheit (Fluglärm, Elektromog...)**

**Respektlosigkeit (=ich weiß alles)**

Individuelles  
oder  
gesellschaftspolitisch  
sektorales Interesse





## EUROPA

**Breitband/ Internet**

**€ 38Mrd. – € 58Mrd.**

**Energie (Strom, Gas...)**

**1 Bill. €**

**Stromnetze**

**€ 200 Mrd.**

**Straßen (Verkehr, Wasser, Bahn)**

**€ 600 Mrd.**



## ÖSTERREICH

**Breitband/ Internet**

**€ 1,5 Mrd.**

**Energie (Strom, Gas, EE...)**

**€ 8 Mrd.**

**Stromnetze**

**€ 8,7 Mrd.**

**Straßen (Verkehr, Wasser...)**

**€ 22 Mrd.**

# WIR LEBEN AUFGRUND DER VERGANGENHEIT

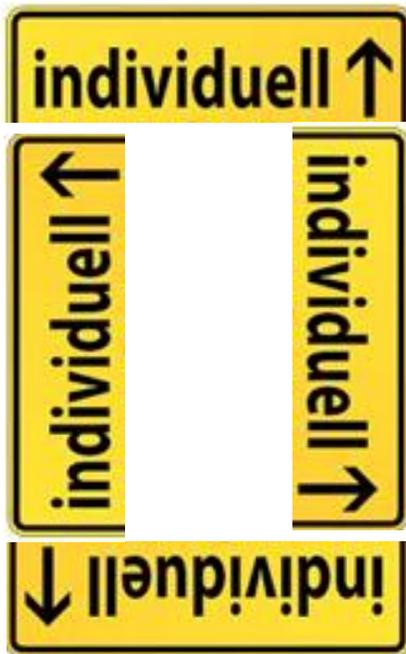


**Große Investitionswellen** fanden nach dem II. Weltkrieg „Wiederaufbau“ statt...

- Autobahnbau
- Schulen, Krankenhäuser
- Bahn- und Straßenausbau
- Stromnetzbau...

...wurden als **technischer Fortschritt anerkannt** und **verbesserten das Leben!** (=subjektive Erwartungshaltung unterstützt vwl. Notwendigkeit)...**mit Überkapazitäten!**

## Allgemeine Fakten



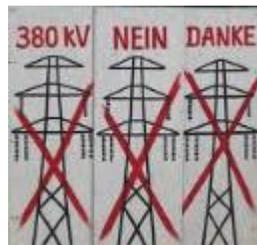
- Individualisierung der Gesellschaft
- Sektorsicht – keine Systembetrachtung  
(Produktion – Netz – Konsum)
- lange Projektdauern bei linienhaften  
Infrastrukturen
- **Energiewende JA, but not in my backyard**
- kein Trassenschutz

Resultat



**KEINE**

**AKZEPTANZ**



# Herausforderung: Schaffung Akzeptanz



- **Außerstreitstellung der Notwendigkeit**
  - ✓ Einheitliche Grenzwerte
  - ✓ Legitimation durch Masterpläne (Strom, Verkehr etc.) – EU/ AT/ Region
  - ✓ Systemsicht
  
- **Einbindung & Information**
  - ✓ Bewusstseinsbildung, Systemsicht
  - ✓ Behörden, Politik, NGO's, Bevölkerung
  - ✓ Mutbürger statt Wutbürger
  
- **Transparenz & Respekt in konkreter Projektplanung**



# Learnings für Unternehmen...



- Marketing & Kommunikation bzw. Strategie bereits im **Projektvorfeld**
- **Regelmäßige Stakeholderbetreuung**
- Fokus der **Humanressourcenplanung auf die Vorprozesse**
- **Einsetzen moderner Instrumente** wie Round Tables, Web2.0, Projektunterlagen, Gutachten, Messen, B2B Gespräche, Informationszentren
- **Menschen sind Kunden, Projektpartner**

**VIELEN DANK!**



**Mag. Christoph Schuh**

Austrian Power Grid AG – Strategic Affairs

