

Steven Engler, Julia Janik, Matthias Wolf (Hg.)

## **Energiewende und Megatrends**

Wechselwirkungen von globaler Gesellschaftsentwicklung und Nachhaltigkeit

**[transcript]**

# Inhalt

---

## **Mit dem Wissen von heute für eine Welt von morgen**

Ein Vorwort

*Claus Leggewie* ..... 9

## **Einleitung: Energiewende und Megatrends**

Für ein integriertes Verständnis in Wissenschaft und Praxis

*Steven Engler, Julia Janik und Matthias Wolf* ..... 13

## **Megatrends: Entwicklung, Konzept, Kritik**

### **Kontext bitte!**

Einblicke in die Geschichte der Zukunftsforschung  
und ihre Relevanz für die Erfindung der Megatrends

*Jenny Zorn und Stefan Schweiger* ..... 23

### **Trends und Megatrends als Ansatz der modernen Zukunftsforschung**

Entwicklung und Praxis

*Edgar Göll* ..... 45

### **Irrwege und Entwicklungspfade**

Eine konstruktive Kritik der Trend- und Zukunftsforschung

*Holger Rust* ..... 61

## **Quid agis, Megatrend?**

Von anekdotisch deduzierten Zukunftserzählungen  
und ihren Wirkungen

*Stefan Schweiger und Nora Shecke* ..... 81

## **Megatrends im Kontext von Energiewende und Nachhaltigkeit**

### **Was nützt die Wende in Gedanken?**

Überlegungen zur Steuerbarkeit von Transformationen am Beispiel  
der deutschen Energiewende

*Jörg Radtke und Emily Drewing* ..... 119

### **Umbrüche und Verunsicherungen**

Der Windkraft- und der Stromnetzausbau in Deutschland

*Florian Weber und Olaf Kühne* ..... 167

### **»Einfach zu viele Autos«: Neue Antriebe alleine reichen nicht.**

*Weert Canzler und Andreas Knie* ..... 193

### **Die Post-Landwirtschaftliche Revolution**

*Oliver Stengel* ..... 215

### **Empowerment in Transformations-Arenen**

Berücksichtigung sozialer Disparitäten im Energiewendeprozess

*Anna Nora Freier, Stephanie Lübke, Katharina Schrot und Jenny Zorn* ..... 235

### **Die Energiewende als Werk ausgewählter Gemeinschaften?**

Zur sozialen Exklusivität von Energiegenossenschaften

*Emily Drewing und Sabrina Glanz* ..... 275

### **Zwischen Wettbewerbsfähigkeit und Versorgungssicherheit**

Wie wird der Megatrend »Digitalisierung« im Lichte  
einer umzusetzenden Energiewende in der Industrie  
diskursiv verhandelt?

*Sonja Knobbe, Marius Beckamp und Ann-Kristin Götz* ..... 303

**Megatrends und die Energiewende in NRW  
aus Sicht kommunaler Akteure**

Einblicke in eine NRW-Gemeindestudie

*Juliane Lunge, Benjamin Best und Katja Witte* ..... 327

**Urbane nachhaltige Entwicklung am Beispiel von Initiativen in  
Gießen und Essen**

*Abeer Abdulnabi Ali* ..... 343

**Transformation von unten gestalten**

Das Fachgeschäft für Stadtwechsel als Ort  
des sozial-ökologischen Wandels im Quartier

*Martina Nies und Björn Ahaus* ..... 367

**Biographische Angaben zu den Beiträger\*innen** ..... 385