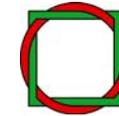




Virtuelle Akademie **Nachhaltigkeit**



Wuppertal Institut
für Klima, Umwelt, Energie
GmbH

Transition Management XII: Energie-Branche

Episode 3: Wechselwirkung Strategie – Rahmenbedingungen (Smart Cities) | Fazit



Vorlesung: Transition Management
Prof. Dr. Uwe Schneidewind

 Universität Bremen

ZMML
Zentrum für Multimediale
in der Lehre

DBU 

Deutsche Bundesstiftung Umwelt



Smart City – Schritte auf dem Weg zu einer CO₂-armen Stadt

Manfred Fishedick und Stefan Lechtenböhmer

Smart Energy für schrumpfende Städte

Andreas Feicht

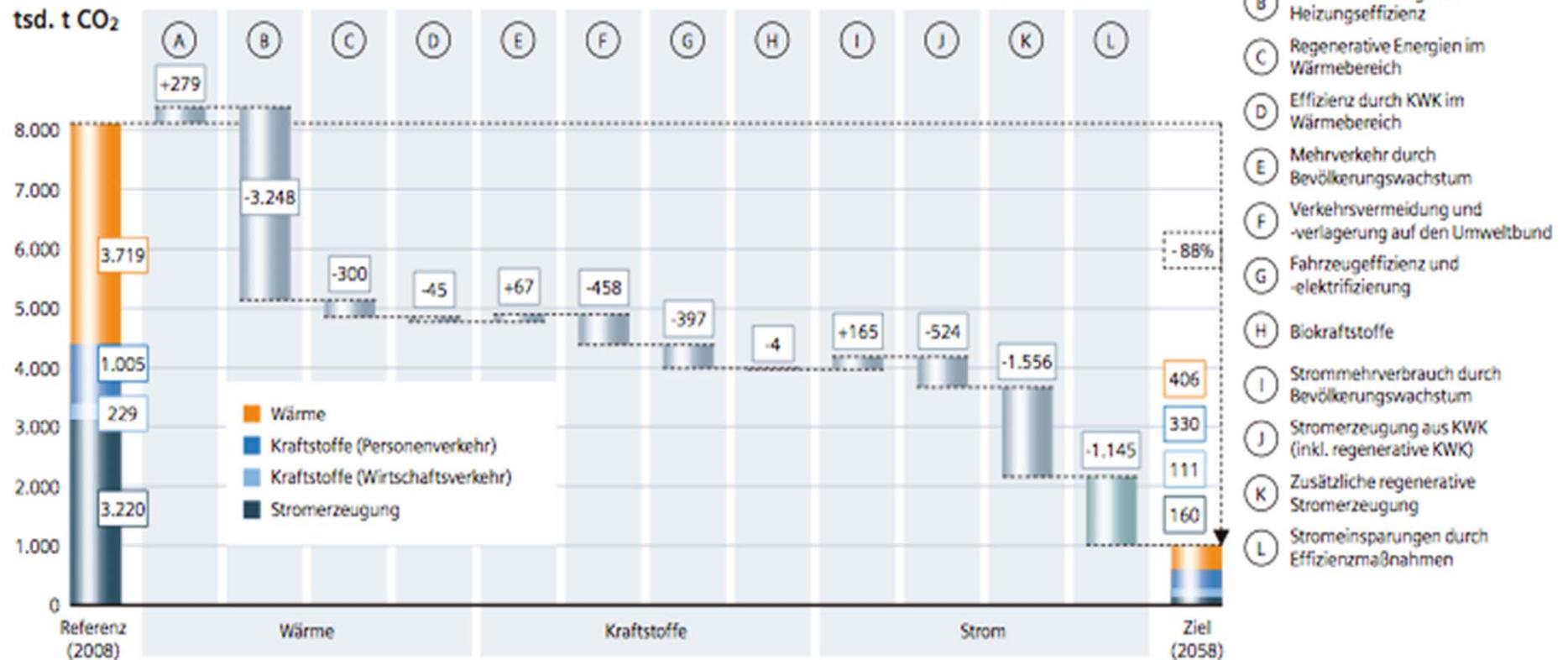
**Nachhaltige Entwicklung von Megacities am Beispiel Südindien –
Was können Einspeisetarife dazu beitragen?**

Kai Rommel und Julian Sagebiel

Smart Energy Transition

Smart Cities – Das Beispiel München

CO₂-Emissionsminderung – Szenario Ziel



Fazit:

Smart Energy Transition

- Umfassende Branchen-Transformationen wirken sich auf die Geschäftsstrategien von Unternehmen aus, gleichzeitig werden diese durch Unternehmen getrieben.
- Technologien sind in diese Transformationen fest eingebunden.

Aufgaben für das Selbststudium

- Lesen Sie die Unternehmensbeispiele aus dem „Smart-Energy-Buch“ und ordnen Sie die Beispiele in Anpassungs- und strukturpolitische Strategien ein.
- Arbeiten Sie die Kriterien heraus, die beeinflussen, ob Unternehmen zu strukturpolitischen Akteuren werden können.

Literaturangaben

- Geels, F.W. (2004). Understanding system innovations: a critical literature review and a conceptual synthesis. In: Elzen et al. (2004). *System innovation and the transition to sustainability: theory, evidence and policy*. Cheltenham: Edward Elgar, S. 19-47.
- Schneidewind, U. & Scheck, H. (2012). Zur Transformation des Energiesektors: ein Blick aus der Perspektive der Transition-Forschung. In: Servatius, H.-G., Schneidewind, U. & Rohlfing, D. (Hrsg.). *Smart Energy – Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem*. Heidelberg: Springer, S. 45-61.
- Servatius, H.-G., Schneidewind, U. & Rohlfing, D. (2012). *Smart Energy – Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem*. Heidelberg: Springer.
- Servatius, H.-G. (2012). Wandel zu einem neuen Energiesystem mit neuen Geschäftsmodellen. In: Servatius, H.-G., Schneidewind, U. & Rohlfing, D. (Hrsg.). *Smart Energy – Wandel zu einem nachhaltigen Energiesystem*. Heidelberg: Springer, S. 3-43.
- Van den Bergh, J.C.J.M. & Bruinsma, F.R. (Hrsg.) (2008). *Managing the Transition to Renewable Energy. Theory and Practice from Local, Regional and Macro Perspectives*. Cheltenham: Edward Elgar.
- Siemens AG (2009). Sustainable Urban Infrastructure. Ausgabe München – Wege in eine CO2-freie Zukunft. Bericht basierend auf Forschungsergebnissen des Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH. http://www.wupperinst.org/uploads/tx_wiprojekt/CO2-freies-Muenchen.pdf

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

