

1. Record Nr.	UNINA9910155422603321
Titolo	Die Energiewende und ihre Modelle : Was uns Energieszenarien sagen können – und was nicht / Christian Dieckhoff, Anna Leuschner
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld, : transcript Verlag, 2016
ISBN	9783839431719 3839431719
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (173 pages)
Collana	Science Studies
Classificazione	RB 10696
Disciplina	338.47621902
Soggetti	Szenario Scenario Modell Model Politikberatung Political Advocacy Energiewirtschaft Energy Economics Energiewende Science Wissenschaft Sociology of Science Environmental Policy Wissenschaftssoziologie Umweltpolitik Human Ecology Humanökologie Sociology Soziologie
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Our decisions around the transition to clean energy are based on energy scenarios. But how are these actually produced and what knowledge do they contain?

Nota di contenuto

Frontmatter 1 INHALT 5 Einleitung 7 Wie viele Szenarien brauchen wir? 13 Die Begründung relevanter Möglichkeiten durch idealisierte Modelle 45 Die Unterschätzung des Klimawandels 75 Die Burde des Möglichen 89 Fehlschlüsse beim Argumentieren mit Szenarien 117 Epistemische Meta-Analyse 137 Autorinnen und Autoren 167 Backmatter 169

Sommario/riassunto

Wie könnte die Energiewende aussehen? Und welche Energiewende wollen wir? Die Wissenschaft versorgt uns – vielfach auf Basis von Computermodellen – mit einer Fülle von Szenarien, die mögliche Entwicklungen des Energiesystems beschreiben. Sie prägen die gesellschaftliche Debatte und dienen als Grundlage informierter Entscheidungen. Doch wie diese Energieszenarien genau zu verstehen sind und welche Schlüsse sie zulassen, bleibt oft uneindeutig. Dieser Band wirft ein neues Licht auf die wissenschaftlichen und gesellschaftlichen Ansprüche an Energieszenarien. Die Beiträge hinterfragen die wissenschaftlichen Möglichkeiten von Energieszenarien und fordern zu einem reflektierten und pragmatischen Umgang mit den so gewonnenen Erkenntnissen auf.
Besprochen in: <http://berliner-impulse.de>, 1 (2017) International Nuclear Information System (INIS), 6 (2017)
