

SUB Hamburg



B/129278

Energiewende konkret

von Volker Kronenberg & Christoph Weckenbrock

unter Mitarbeit von
Manuel Becker
Stefan Brüggemann
Jonas Fehres
Nils Kleine

Herausforderungen für
Politik, Gesellschaft und Wirtschaft

Ein Kooperationsprojekt der
Bonner Akademie für Forschung und Lehre praktischer Politik,
Konrad-Adenauer-Stiftung & CIVITAS-Stiftung

Inhalt

Vorwort	6
Dr. Melanie Piepenschneider <i>Leiterin Politische Bildung der Konrad-Adenauer-Stiftung</i> Philipp Lerch <i>Leiter KommunalAkademie der Konrad-Adenauer-Stiftung</i>	
<hr/>	
Einleitung	8
<hr/>	
I. Die Herausforderungen – Chancen und Fallstricke bei der Umsetzung der Energiewende	17
A. Überblick fossile Energieträger	17
B. Überblick erneuerbare Energieträger	18
C. Chancen und Herausforderungen	19
D. Fallstricke	21
<i>Infobox: Stromspeicherung in Gegenwart und Zukunft</i>	24
<i>Infobox: Pumpspeicherprojekte in Deutschland</i>	27
<hr/>	
II. Fallbeispiel – Das Projekt Pumpspeicherkraftwerk Rursee	29
A. Der Projektinitiator Trianel	31
B. Die Rolle der Politik	38
C. Bürger vor Ort / Verbände	42
D. Medien	48
<hr/>	
III. Vom Konkreten zum Grundsätzlichen – Befunde, Schlussfolgerungen und Perspektiven	55
A. Befunde zum Projektverlauf am Rursee	55
B. Schlussfolgerungen für künftige Vorhaben	59
<i>Infobox: Das geplante Pumpspeicherkraftwerk an der Nethe</i>	61
C. Perspektiven	67
<i>Infobox: Publikums-KG und Genossenschaftsmodell</i>	72
<hr/>	
IV. Literatúrauswahl	80