

Tobias Reichmuth (Hrsg.)

# Die Finanzierung der Energiewende in der Schweiz

Bestandsaufnahme

Massnahmen

Investitionsmöglichkeiten

Unter Mitarbeit von

Felix ab Egg

Stefan Batzli

Patrick Fankhauser

Axel Grosskreutz

André Hesselmann

Renat Heuberger

Wolfgang Irrek

Sean Kidney

Bernd Kiefer

Michael Koller

Silvio Krauss

Uwe Krüger

Moritz Leuenberger

Gianni Operto

Peter Pauli

Bertrand Piccard

Tobias Reichmuth

Christian Schaffner

Kai Schlegelmilch

Mirjam Staub-Bisang

Christoph Sutter

Matthias Unser

Sophie Wenger Hintz

Olivier Wimmer

Rolf Wüstenhagen

Marco Ziegler

# Inhalt

Vorwort	7
Einführung	9
<i>Bertrand Piccard</i>	

## Teil 1

### Die Energiewende in der Schweiz

1 Die Energiewende: Status quo und Ziele	15
<i>Rolf Wüstenhagen</i>	
2 Deutschlands Energiewende - Irrweg oder Vorbild?	32
<i>Stefan Batzli und Oliver Wimmer</i>	
3 Die Schweiz als Teil der europäischen Energiewende	58
<i>Christian Schaffner</i>	
4 Transparenz im Strommarkt – wie kann die Marktliberalisierung zur Energiewende beitragen?	69
<i>Renat Heuberger</i>	
5 Die Energiewende als Prüfstein der Willensnation	84
<i>Moritz Leuenberger</i>	

## Teil 2

### Die Umsetzung der Energiewende

6 Wohin soll die Reise gehen?	
Grobanalyse verschiedener Energieszenarien 2050	93
<i>Christoph Sutter</i>	
7 Die neuen erneuerbaren Energien in der Schweiz	101
<i>Sophie Wenger Hintz und Gianni Operto</i>	
8 Energieeffizienzsteigerung - mehr Nutzen als Kosten für die Wirtschaft	120
<i>Marco Ziegler</i>	
9 Die neue Rolle der Energieversorger in der Schweiz	129
<i>Bernd Kiefer</i>	
10 Energiespeicher und das Stromnetz im Fokus der Energiewende	160
<i>Michael Koller</i>	
11 Die Energiewende und die Industrie – Wandel braucht Leadership	182
<i>Uwe Krüger und Peter Pauli</i>	

12 Die Relevanz der ökologischen Steuer- und Finanzreform für die Energiewende <i>Kai Schlegelmilch</i>	207
--	-----

### Teil 3

#### Die Finanzierung der Energiewende

13 Infrastruktur als eigene Anlageklasse <i>André Hesselmann und Matthias Unser</i>	235
14 Infrastrukturanlagen im Bereich erneuerbare Energie als Antwort auf die Bedürfnisse institutioneller Investoren im Tiefzinsumfeld <i>Mirjam Staub-Bisang</i>	251
15 Erneuerbare Energien als Fixed-Income-Quellen <i>Tobias Reichmuth</i>	272
16 Energieeffizienzmassnahmen als festverzinsliche Einkommensquelle <i>Patrick Fankhauser und Silvio Krauss</i>	294
17 Energiespeicher – bald ein Thema für institutionelle Investoren? <i>Tobias Reichmuth</i>	312
18 Investieren in Stromnetze <i>Tobias Reichmuth und Axel Grosskreutz</i>	320
19 Energieversorger und Bürgerbeteiligungen <i>Felix ab Egg</i>	327
20 Weisse Zertifikate und Negawatt-Kraftwerke – Investitionsmöglichkeiten? <i>Wolfgang Irrek</i>	345
21 Klimaanleihen: Klassifizierung und notwendige Schritte <i>Sean Kidney</i>	366
Autoren	377
Dank	384