

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 |