



Finanzmärkte und Klimawandel

Herausgegeben von
Dirk Schiereck und Paschen von Flotow

Paschen von Flotow / Dirk Schiereck /
Julian Trillig (Hrsg.)

Energietransformation, dezentrale Erzeugungs- probleme und Finanzierung der Solarindustrie

5

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	v
Projektfinanzierung von PV-Anlagen	1
<i>Verfasser: Christian Babl, Robert Misselwitz</i>	
1. Einführung	2
2. Ertragsanalyse	6
3. Risikoidentifikation und -bewältigung	15
4. Risikoquantifizierung und -bewertung	24
5. Fazit und Ausblick	34
Literatur.....	36
Projektfinanzierung von Müllheizkraftwerken	41
<i>Verfasser: Robert Fraunhoffer, Benjamin J. Schröder</i>	
1. Einleitung.....	42
2. Finanzierung von Müllheizkraftwerken	44
3. Finanzierungsstruktur	47
4. Fazit.....	48
Literatur.....	50
Finanzierungen über Private Equity im Maschinen- und Anlagenbau und Erkenntnisse für die Solarindustrie	53
<i>Verfasser: Jan Röhlinger und Dirk Schiereck</i>	

1. Einleitung.....	54
2. Wesentliche Erkenntnisse der Untersuchung	58
3. Fazit.....	61
Literatur.....	63

Eigenkapitalkosten der europäischen Photovoltaikindustrie.....65

Verfasser: Daniel Schmidt und Julian Trillig

1. Einführung	66
2. Photovoltaik.....	67
3. Grundlagen Unternehmensbewertung	73
4. Methodik und Annahmen	76
5. Validierung und Diskussion der Ergebnisse.....	88
6. Zusammenfassung und Ausblick	94
Literatur.....	97

Die Novellierung des EEG und Werteffekte in der Solarindustrie.....101

Verfasser: Julian Trillig

1. Einleitung.....	102
2. Institutioneller Rahmen und empirische Evidenz.....	104
3. Datenbasis und Untersuchungsmethodik.....	107
4. Ergebnisse	113
5. Zusammenfassung.....	118
Literatur.....	120

Appendix I	122
------------------	-----

Perspektiven der deutschen Solarindustrie aus der Sicht von branchenerfahrenen Finanzanalysten	125
---	------------

Verfasser: Dirk Schiereck und Florian Wörfel

1. Einleitung	126
2. Thesen	127
3. Datensatz und Erhebungsstruktur	128
4. Umfrageergebnisse	130
5. Fazit	137
Literatur	138

Kosten der Kraftwerksbeseitigungen	139
---	------------

Verfasser: Steffen Meinshausen, Sven Thomas Munck und Dirk Schiereck

1. Einleitung	140
2. Hintergründe	142
3. Der Markt für Kraftwerksbeseitigungen	153
4. Kostenentstehung und Ertragsmöglichkeiten	166
5. Marktseitige Besonderheiten und Projektbeispiele	178
6. Zusammenfassung und Fazit	183
Literatur	186

Projektfinanzierung von solarthermischen Kraftwerken	193
---	------------

Verfasser: Thorsten Rüther und Dirk Schiereck

1. Einleitung.....	194
2. Solarthermische Stromerzeugung.....	194
3. Projektfinanzierung von solarthermischen Kraftwerken.....	206
4. Zusammenfassung.....	224
Literatur.....	227