Inhalt

- 1 **Houston, wir haben ein Problem** 1
- 2 **Die Erde – ein Füllhorn?** 5
- 3 **Alter Wein in neuen Schläuchen** 15
 - 3.1 Halten New Oil und New Gas das, was sie versprechen? 17
 - 3.2 Sind Kernkraftwerke ein Ausweg aus dem Energiedilemma? 39
 - 3.3 Wie klimaneutral sind Kernkraftwerke? 48
 - 3.4 Netzausbau 52
- 4 **Die Zukunft hat bereits begonnen** 61
 - 4.1 Das EEG und seine Folgen 61
 - 4.2 Wie entbehrlich sind Kernkraftwerke? 68
 - 4.3 EEG 2.0 71
 - 4.4 Grüner Strom senkt die Strompreise 96
 - 4.5 Die Kosten nicht vernachlässigen 109
 - 4.6 Grid Parity 116
 - 4.7 Speicher 118
 - 4.8 Die Energiewende ist mehr als ein Atomausstieg 129
 - 4.9 Eine 100%ige erneuerbare Versorgung ist machbar – technisch und wirtschaftlich 133
 - 4.10 Ausgereift oder ausgereizt? 136
 - 4.11 Emissionen 139
- 5 **Aspekte der Wirtschaftlichkeit** 143
 - 5.1 Kein billiger Strom aus billigen Kraftwerken 143

5.2	Klimasünden und Umweltverschmutzung als Kredit auf die Zukunft	148
5.3	Importabhängigkeit	149
5.4	Versorgungssicherheit – aus einem anderen Blickwinkel	154
5.5	Strom aus Photovoltaik ist teuer, Kohlekraftwerke sind billig	158
5.6	Wirtschaftspolitik	164
5.7	Das Konjunkturprogramm des Jahrhunderts	172
5.8	Kostengünstiger Strom aus Sonne und Wind	177
5.9	Grenzen monetärer Bewertungssysteme	180
6	Effizienz	197
6.1	Energieeffizienz	198
6.2	Flächeneffizienz	202
6.3	Schadstoffeffizienz	215
6.4	Quo vadis?	221
	Nachwort	225
	Anhang: Kalkulation zur Flächeneffizienz	227
	Literaturverzeichnis	229
	Sachverzeichnis	245