Inhalt

Kick-off	IX
1	
Das Spiel der Spiele: Bedeutung und Entwicklung der deutschen Stromwirtschaft	1
Der Blick zurück	1
Das magische Dreieck	8
Die Stromindustrie	19
Die Regeln des Spiels	27
2	
Die Basics: Begriffe der Stromwirtschaft	
Primärenergiequellen	35
Maßeinheiten: Kilowatt, Volt, Ampere & Co	36
Arbeit ist nicht Leistung	38
Der Input: Primärenergie in der Stromversorgung	40
3	
Das Powerhouse: Technische Grundlagen der Stromversorgung	49
Powerplay der Kraftwerke	51
Von dummen Elektronen und intelligenten Autobahnen – das deutsche Stromnetz	107
4	
Der „designte“ Markt: Marktstruktur der Stromwirtschaft	117
Liberalisierung und Wettbewerb	118
Das Spielfeld: Preisbildung und Stromhandel	120
Die Player: Wer bestimmt den Markt?	138
Sonderregeln für Ausnahmekönner: die Förderung der Erneuerbaren Energien	140

5	Ein Ausblick in bewegte(n) Zeiten: die Zukunft der deutschen Stromversorgung	157
	Von Flaschenhälsen, Schweinswalen und Überförderungen: Herausforderungen für die deutsche Stromversorgung	158
	Power from the People: „Demokratisierung“ der Stromerzeugung?	167
	Europa als Schicksal?	173
	Informationsquellen	179
	Index	187