

Inhaltsverzeichnis

1	Das Spiel der Spiele: Bedeutung und Entwicklung der deutschen Stromwirtschaft	1
	Der Blick zurück	1
	Das magische Dreieck	14
	Das magische Dreieck und die Energiewende	25
	Die Stromindustrie	39
	Die Regeln des Spiels	50
2	Die Basics: Begriffe der Stromwirtschaft	65
	Maßeinheiten: Kilowatt, Volt, Ampere & Co	66
	Arbeit ist nicht Leistung	69
	Der Input: Primärenergie in der Stromversorgung	71

3	Das Powerhouse: technische Grundlagen der Stromversorgung	83
	Powerplay der Kraftwerke	86
	Von dummen Elektronen und intelligenten Autobahnen: das deutsche Stromnetz	182
4	Der „designte“ Markt: Marktstruktur der Stromwirtschaft	199
	Liberalisierung und Wettbewerb	201
	Das Spielfeld: Preisbildung und Stromhandel	203
	Die Player: Wer bestimmt den Markt?	230
	Sonderregeln für Ausnahmekönner: die Förderung der Erneuerbaren Energien	233
5	Ein Ausblick in bewegte(n) Zeiten: die Zukunft der deutschen Stromversorgung	255
	Von Flaschenhälsen, Monstertrassen und Phantomstrom: Herausforderungen für die deutsche Stromversorgung	257
	Power from the People: „Demokratisierung“ der Stromerzeugung?	269
	Europa als Schicksal?	278
	Informationsquellen	287
	Sachverzeichnis	295

Unter Strom

Die neuen Spielregeln der Stromwirtschaft

Würfel, P.

2017, XXVI, 297 S. 6 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-15163-8