
Inhaltsverzeichnis

Teil I Projektfinanzierung eines Wasserkraft-Projektes

1	Einleitung	3
	Jörg Böttcher	
2	Wasserkraft und Projektfinanzierung	7
	Jörg Böttcher	
3	Risikomanagement bei Wasserkraftprojekten	13
	Jörg Böttcher	
4	Relevante Einzelrisiken – Zuweisung von Verantwortlichkeiten	19
	Jörg Böttcher	
5	Entwicklung einer Finanzierungsstruktur aus dem bisherigen Risikomanagement	29
	Jörg Böttcher	

Teil II Rechtliche und ökologische Rahmenbedingungen

6	Vergleich einzelner Regulierungssysteme – Deutschland, Frankreich und Norwegen	37
	Christopher Bremme	
7	Regulierung in der Energiewirtschaft – das Beispiel der Wasserkraft in Deutschland	75
	David Steinbeck	
8	Gesetzliche Vorgaben für den Bau und den Betrieb von Wasserkraftanlagen .	97
	Wilhelm Buerstedde	

Teil III Technische Rahmenbedingungen

9 Das Ressourcenrisiko: Grundlagen der Wasserkraftnutzung	121
Holger Schüttrumpf	
10 Technische Grundlagen der Wasserkraftnutzung	147
Stephen Heimerl und Beate Kohler	
11 Betrieb und Instandhaltung eines Wasserkraftwerks	171
Michael Detering	
12 Effizienzsteigerung von Wasserkraftwerken	193
Josef Mayrhuber	

Teil IV Wirtschaftlichkeit und Finanzierung

13 Versicherung von Wasserkraftanlagen	235
Alexander Blessin	
14 Wirtschaftlichkeit und Ausgestaltung einer geeigneten Finanzierungsstruktur	259
Jörg Böttcher	
Über die Autoren	291
Literatur	295

Wasserkraftprojekte

Rechtliche, technische und wirtschaftliche Aspekte

Böttcher, J. (Hrsg.)

2014, X, 296 S. 97 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-642-40111-4