

Inhaltsübersicht

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XXI
A. Einleitung	1
I. Die Energiebegriffe.....	1
II. Energieverbrauch in Deutschland.....	3
B. Rechtliche Grundlagen	10
I. Das öffentliche Baurecht.....	10
II. Das Immissionsschutzrecht.....	26
III. Das Erneuerbare Energien Gesetz (EEG).....	32
IV. Das Energiewirtschaftsgesetz (EnWG).....	36
C. Biomasse	40
I. Einleitung.....	40
II. Die Errichtung von Biomasseanlagen (rechtliche Rahmenbedingungen).....	45
III. Der Einfluss des EEG auf den Betrieb von Biomasse- anlagen.....	52
D. Photovoltaik	79
I. Einleitung.....	79
II. Die Errichtung von Photovoltaikanlagen (rechtliche Rahmenbedingungen).....	81
III. Der Einfluss des EEG auf den Betrieb von Photo- voltaikanlagen.....	99
E. Wasserkraft	105
I. Einleitung.....	105
II. Die Errichtung von Wasserkraftanlagen (rechtliche Rahmenbedingungen).....	107
III. Der Einfluss des EEG auf den Betrieb von Wasser- kraftanlagen.....	119
F. Windkraft	123
I. Einleitung.....	123
II. Die Errichtung von Windenergieanlagen (rechtliche Rahmenbedingungen).....	126
III. Der Einfluss des EEG auf den Betrieb von Windenergie- anlagen.....	146
	IX

G. Geothermie	153
I. Einleitung.....	153
II. Die Errichtung von geothermischen Anlagen (rechtliche Rahmenbedingungen).....	156
III. Der Einfluss des EEG auf den Betrieb von geo- thermischen Anlagen.....	160
H. Spezifische Probleme des EEG	162
I. Einleitung.....	162
II. Ausgewählte Praxisprobleme des EEG.....	162
Literaturverzeichnis	171