

Inhaltsverzeichnis

1	Post-EEG: Hintergrund & Historie	1
1.1	Vom EEG zu ausgeförderten Anlagen	1
1.2	Definition ausgeförderte Anlage/Post-EEG-Anlage	2
1.3	Überblick Zahlen und Fakten.	3
	Literaturverzeichnis	5
2	Post-EEG: Kundenanforderungen	7
2.1	Ausgangsfragen Kundensicht	7
2.2	Beweggründe der Kunden	9
2.3	Kundengruppen	10
2.4	Handlungsmöglichkeiten des Kunden	12
	Literatur.	14
3	Post-EEG: Vermarktungsmöglichkeiten	17
3.1	Vermarktungsmöglichkeiten	17
3.1.1	Übersicht Vermarktungsmöglichkeiten	17
3.1.2	Netzbetreibermodell (Auffangvergütung)	17
3.1.3	Sonstige Direktvermarktung	21
3.1.4	Direktlieferung ohne öffentliches Stromnetz.	24
3.2	Alternative Vermarktungsmöglichkeiten	26
3.2.1	Eigenversorgung durch technische Umrüstung	26
3.2.2	Repowering	29
3.2.3	Power to X	30
3.3	Wechselmöglichkeiten der Vermarktungsformen	31
3.4	Laufzeiten der Vermarktungsformen	33
	Literatur.	35

4	Post-EEG: Mögliche Produkte eines Energieversorgungsunternehmens (EVU)	37
4.1	Produktfragen EVU	37
4.2	Produkte	38
4.2.1	Beratung	38
4.2.2	Post-EEG-Netzbetreibermodell	40
4.2.3	Post-EEG-Basic	41
4.2.4	Post-EEG-Eigenverbrauch-Basic	43
4.2.5	Post-EEG-Eigenverbrauch-Plus	44
4.2.6	Stadtwerke-Speicher	45
4.2.7	Post-EEG-Energy-Community	47
4.2.8	Anlagenaufkauf	48
4.2.9	Neuanlage	51
4.3	Handlungsempfehlung	52
4.4	Wahl der Vermarktungsmöglichkeit	53
	Literatur	54
5	Post-EEG: Vertragsgestaltung	55
5.1	Power Purchase Agreements – PPA	55
5.2	Vertragsgestaltung	61
	Literatur	66
6	Post-EEG: Messkonzepte	69
6.1	Volleinspeisung	69
6.2	Überschusseinspeisung mit Eigenversorgung	71
6.3	Sonderfall ausgeführte und geförderte Anlagen	71
6.4	Eigenverbrauch: Netzbetreibermodell vs. Sonstige Direktvermarktung	74
	Literatur	77
7	Post-EEG: Regulatorisches Umfeld	79
7.1	Abgaben und Umlagen	79
7.1.1	Stromsteuer	79
7.1.2	EEG-Umlage	83
7.1.3	Netznutzungsentgelte (NNE)	87
7.1.4	Vermiedene Netznutzungsentgelte (vNNE)	89
7.2	Herkunftsnachweise	89
7.3	Regionalnachweise	91
7.4	Einspeiseprivileg	92
7.5	Netzanschluss & Technische Vorgaben	92
7.6	Engpassmanagement	92
	Literatur	93

8	Post-EEG: Auswirkungen im EVU	95
	Literatur.	97
9	Post-EEG: Wirtschaftlichkeit	99
9.1	Wirtschaftliche Parameter aus Sicht des Anlagenbetreibers	99
9.1.1	Generelle Parameter (Anlagenbetreiber)	99
9.1.2	Individuelle Parameter (Anlagenbetreiber)	101
9.2	Anlagenstrategie	102
9.3	Staatliche Förderungen	103
	Literatur.	104
10	Fazit	105
	Glossar	107
	Literaturverzeichnis	111