

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Buch	5
Über die Autoren	6
1 Einleitung	9
2 Grundlagen	10
2.1 Was ist Arbeit, was Leistung?	10
2.2 Aufgaben der Netzbetreiber und Struktur der Netze	12
2.3 Was ist Netzzugang?	15
2.4 Regulierung des Netzzugangs	16
2.5 Kleine Historie des Netzzugangs in Deutschland	18
2.6 Entflechtung (Unbundling)	19
2.7 Rechtsgrundlagen	21
3 Netzzugangmodell	23
3.1 Handlungspunktkonzept	23
3.2 Bilanzkreise	25
3.3 Regelzonen	28
3.4 Marktrollen	34
3.5 Verträge	37
3.5.1 Verträge zur Sicherstellung des Stromtransports	38
3.5.2 Verträge zum Stromhandel und Stromvertrieb	40
3.5.3 Verträge zum Messwesen	41
3.6 Messwesen	41
3.7 Bilanzierung der Energiemengen	45
3.8 Lastprofile zur Bilanzierung von Kleinkunden	47
3.8.1 Synthetisches Lastprofilverfahren	49
3.8.2 Analytisches Lastprofilverfahren	50
3.8.3 Vergleich der Bilanzierungsverfahren	51
3.9 Mehr-/Mindermengenabrechnung	52
3.10 Grund- und Ersatzversorgung	53
3.11 Unterbrechung der Anschlussnutzung	56
3.12 Netzentgelte und Netznutzungspreise	58
3.13 Netzzugang bei Sondernetzen und komplexen Kundenanlagen	61

4	Geschäftsprozesse und Marktkommunikation	68
4.1	Grundsätzliches zu Geschäftsprozessen	68
4.2	Geschäftsprozesse zum Netzzugang Strom	69
4.3	Datenformate	71
4.4	Identifikatoren	72
4.5	Fristen	74
4.6	Geschäftsprozesse zur Kundenbelieferung mit Elektrizität (GPKE)	75
4.6.1	Übersicht	75
4.6.2	Lieferantenwechsel	76
4.6.3	Ein- und Auszüge von Letztverbrauchern	79
4.7	Marktprozesse für Einspeisestellen (MPES)	80
4.8	Wechselprozesse im Messwesen (WiM)	81
4.9	Marktregeln für die Durchführung der Bilanzkreisabrechnung Strom (MaBiS)	84
5	Vergleich mit Netzzugang Gas	89
5.1	Struktur der Netze	89
5.2	Rechtsgrundlagen	90
5.3	Netzzugangsmodell und Netzentgelte	91
5.4	Verträge	92
5.5	Messwesen	92
5.6	Standardlastprofile und Bilanzierung	92
5.7	Geschäftsprozesse und Marktkommunikation	93
6	Glossar	94
	Stichwortverzeichnis	122