

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Aufbau der ISO 50001	3
3	Allgemeine Anforderungen	5
4	Anforderungen an die Geschäftsführung	7
4.1	Selbstverpflichtung der Geschäftsführung	7
4.2	Energiemanagementbeauftragter (EnMB)	8
5	Energiepolitik	13
6	Energieplanung	15
6.1	Ermittlung von Anforderungen	15
6.2	Energetische Bewertung	18
6.3	Ausgangsbasis	22
6.4	Energiekennzahlen	22
6.5	Ziele und Aktionspläne	23
7	Einführung und Umsetzung eines EnMS	27
7.1	Mitarbeiter	27
7.2	Kommunikation	29
7.3	Dokumentation	30
7.4	Ablauflenkung	33
7.5	Auslegung und Beschaffung	34

8	Überprüfung und Messung	37
8.1	Messungen	38
8.2	Auditwesen	39
8.3	Vorbeugungs- und Korrekturmaßnahmen	41
9	Management-Bewertung	43
10	Anhang	45
10.1	Dokumente nach ISO 50001	45
10.2	Integrierte Managementsysteme	46
	Sachverzeichnis	49