

Inhalt.

	Vorwort	5
	So nutzen Sie das Handbuch.	6
	Ablauf zur Einführung eines Energiemanagements.	7
1	Energiemanagement im Unternehmen.	9
1.1	Ziele und Vorteile.	10
1.2	Energiemanagementsystem.	11
2	Vorbereitung.	15
3	Energiecontrolling.	19
3.1	Energiekennzahlen und Benchmarking.	22
3.2	Energieanalyse.	25
3.2.1	Grobanalyse.	27
3.2.2	Feinanalyse.	29
3.2.3	Auswertung.	30
4	Energieeffizienzmaßnahmen.	33
4.1	Planung.	34
4.1.1	Organisatorische Maßnahmen.	35
4.1.2	Technische Maßnahmen.	37
4.1.3	Lastmanagement.	42
4.2	Bewertung und Priorisierung.	44
4.3	Finanzielle Förderung von Maßnahmen.	47
5	Energiedienstleistungen.	49
5.1	Energieberatung.	50
5.2	Energie-Contracting.	52
5.2.1	Anlagen-Contracting.	55
5.2.2	Energiespar-Contracting.	57
6	Kontinuierliches Energiemanagement.	61
7	Anhang.	65
7.1	Literatur.	65
7.1.1	Zitierte Literatur.	65
7.1.2	Weiterführende Literatur.	66
7.1.3	Angebote der dena.	67
7.2	Adressen und Internetlinks.	68
	EnergieEffizienz lohnt sich.	71
	Kontakt und Impressum.	72
	Checklisten.	73