

Inhalt

	Seite
Einleitung	1
Steuervergünstigungen	1
Vergünstigungen beim Bezug von Elektroenergie	2
Teil 1 Energiemanagement auf Basis DIN EN ISO 50001	5
1 Anforderungen an Energiemanagementsysteme gemäß DIN EN ISO 50001	7
2 Verantwortliche Personen im Energiemanagement	8
3 Dokumentation	11
4 Energiemanagement als Bestandteil vom Integrierten Managementsystem	12
Teil 2 Normforderungen	23
Normabschnitt „4 Anforderungen an ein Energiemanagementsystem“	25
Normabschnitt „4.1 Allgemeine Anforderungen“	25
Normabschnitt „4.2 Verantwortung des Managements“	27
Normabschnitt „4.2.1 Top-Management“	27
Normabschnitt „4.2.2 Beauftragter des Managements“	29
Normabschnitt „4.3 Energiepolitik“	37
Normabschnitt „4.4 Energieplanung“	44
Normabschnitt „4.4.1 Allgemeines“	44
Normabschnitt „4.4.2 Rechtliche Vorschriften und andere Anforderungen“	53
Normabschnitt „4.4.3 Energetische Bewertung“	59
Normabschnitt „4.4.4 Energetische Ausgangsbasis“	64
Normabschnitt „4.4.5 Energieleistungskennzahlen“	67
Normabschnitt „4.4.6 Strategische und operative Energieziele sowie Aktionspläne zum Energiemanagement“	73
Normabschnitt „4.5 Einführung und Umsetzung“	81
Normabschnitt „4.5.1 Allgemeines“	81
Normabschnitt „4.5.2 Fähigkeiten, Schulung und Bewusstsein“	82
Normabschnitt „4.5.3 Kommunikation“	88
Normabschnitt „4.5.4 Dokumentation“	95
Normabschnitt „4.5.5 Ablauflenkung“	101
Normabschnitt „4.5.6 Auslegung“	103
Normabschnitt „4.5.7 Beschaffung von Energiedienstleistungen, Produkten, Einrichtungen und Energie“	109

Normabschnitt „4.6 Überprüfung“	118
Normabschnitt „4.6.1 Überwachung, Messung und Analyse“.....	118
Normabschnitt „4.6.2 Bewertung der Einhaltung rechtlicher Vorschriften und anderer Anforderungen“	125
Normabschnitt „4.6.3 Interne Auditierung des Energiemanagementsystems“	127
Normabschnitt „4.6.4 Nichtkonformitäten, Korrekturen, Korrektur- und Vorbeugungsmaßnahmen“.....	132
Normabschnitt „4.6.5 Lenkung von Aufzeichnungen“	135
Normabschnitt „4.7 Managementbewertung (Management-Review)“	136
Teil 3 Resümee	145
Abschließende Worte.....	147
Anhang	149
Anhang	151