

DIN EN ISO 50001

12 Schritte zum Energiemanagementsystem

		Aktion	Ergebnis		
Plan ↓	1	Festlegen von Verantwortlichkeiten und einer Energiepolitik durch die Geschäftsführung	Energiemanager und Energieteam, Energiepolitik	Plan ↓	
	2	Ermittlung der rechtlichen Vorschriften und anderer Anforderungen	Rechtskataster		
	3	Basisdaten Energiedatenaufnahme, Ermittlung der wesentlichen Energiequellen und Verbraucher	Übersicht aller Daten und Fakten z.B. Excel-Liste, Sankey Diagramm		
	4	Energetische Bewertung, Erstellung Energetische Ausgangsbasis und Ermittlung von Energieleistungskennzahlen	Bewertungsmatrix		
Do ↓	5	Erstellung Aktionsplan	Aktionsplan	Do ↓	
	6	Erstellung der Dokumentation, Klärung der Verantwortlichkeiten und Bewusstseinsbildung	EnMS-Handbuch, Organigramm, Stellenbeschreibungen, Schulungsmatrix		
	7	Verfolgen von Zielen und Steuerung der Bearbeitung	Fortschreibung Aktionsplan		
	8	Aufbau eines Messkonzeptes und Analyse der Daten, Fortschreibung der Energieleistungskennzahlen	Messplan, Protokolle, Energiebericht		
Check ↓	9	Durchführung von Energieaudits	Auditplan, Auditberichte	Check ↓	
	10	Abweichungen erkennen, Korrekturmaßnahmen festlegen	Maßnahmeplan		
Act ↓	11	Strukturierung von Dokumenten sowie Lenkung von Aufzeichnungen	Liste der Aufzeichnungen, Lenkungsmatrix	Act ↓	
	12	Datenauswertung und Managementreview	Energiebericht, Bericht der Geschäftsführung		
<p>Von Act erneut zu Plan: Durch Schließen des Regelkreislaufs kontinuierlicher Verbesserungsprozess</p>					