

Dr. Volker Teichert

Integrierte Managementsysteme

Arbeitsschutz, Umweltschutz
und Energie

- Zusammenhänge, Gemeinsamkeiten und Unterschiede erkennen
- Anforderungen verstehen und umsetzen
- Managementsysteme leicht verknüpfen

Inhaltsverzeichnis

Kap.-Nr.	Kapitel	Seite
	Vorwort	7
	Autor	10
1	Einleitung	11
2	Grundlagen Arbeitsschutz-, Energie- und Umweltmanagement	13
2.1	Von der OHSAS 18001:2007 zur ISO 45001:2018	13
2.2	Zusammenhang zwischen Energie- und Umweltmanagement	18
3	Die High Level Structure	21
4	Integrierte Managementsysteme	27
4.1	Ziele eines integrierten Managementsystems	27
4.2	Erfolgsfaktoren	28
4.3	Zyklus von Planen, Durchführen, Prüfen und Handeln	29
4.4	Umsetzung eines integrierten Managementsystems	30
4.5	Geltungsbereich	31
5	Begriffe	32
5.1	Übergeordnete Begriffe	32
5.2	Begriffe aus dem Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme (ISO 45001:2018)	37
5.3	Begriffe aus dem Bereich Umweltmanagementsysteme (DIN EN ISO 14001:2015)	40
5.4	Begriffe aus dem Bereich Energiemanagementsysteme (Entwurf DIN EN ISO 50001:2017)	43
6	Kontext der Organisation	46
6.1	Referenzen	46
6.2	Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	47
6.3	Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen interessierter Parteien	57
6.4	Festlegung des Anwendungsbereichs des Managementsystems	60
6.5	Managementsystem	61
7	Führung	63
7.1	Referenzen	63
7.2	Führung und Verpflichtung	63

Kap.-Nr.	Kapitel	Seite
7.3	Politik	67
7.4	Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation	71
8	Planung	81
8.1	Referenzen	81
8.2	Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	81
8.3	Ziele und Planung zu deren Erreichung	95
8.4	Planung von Maßnahmen zur Erreichung der Ziele	95
9	Unterstützung	104
9.1	Referenzen	104
9.2	Ressourcen	104
9.3	Kompetenz und Bewusstsein	105
9.4	Kommunikation	106
9.5	Dokumentierte Information	108
10	Betrieb	112
10.1	Referenzen	112
10.2	Betriebliche Planung und Steuerung	112
10.3	Notfallvorsorge und Gefahrenabwehr	114
11	Bewertung der Leistung	117
11.1	Referenzen	117
11.2	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung	118
11.3	Internes Audit	124
11.4	Managementbewertung	137
12	Verbesserung	140
12.1	Referenzen	140
12.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	140
12.3	Fortlaufende Verbesserung	144
	Abkürzungsverzeichnis	146
	Stichwortverzeichnis	147