

# DIN ISO 45002:2024-04 (D/E)

Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Allgemeine Leitlinien für die Implementierung von ISO 45001:2018 (ISO 45002:2023); Text Deutsch und Englisch

Occupational health and safety management systems - General guidelines for the implementation of ISO 45001:2018 (ISO 45002:2023); Text in German and English

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	5
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	6
Vorwort .....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen .....	10
3 Begriffe .....	10
4 Kontext der Organisation .....	10
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes .....	10
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen von Beschäftigten und anderer interessierter Parteien.....	13
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des SGA-Managementsystems .....	18
4.4 SGA-Managementsystem.....	19
5 Führung und Beteiligung der Beschäftigten.....	20
5.1 Führung und Verpflichtung.....	20
5.2 SGA-Politik.....	22
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation.....	25
5.4 Konsultation und Beteiligung der Beschäftigten .....	25
6 Planung.....	28
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen .....	28
6.1.1 Allgemeines.....	28
6.1.2 Ermittlung von Gefährdungen und Beurteilung von Risiken und Chancen .....	29
6.1.3 Bestimmung rechtlicher Verpflichtungen und anderer Anforderungen .....	42
6.1.4 Planung von Maßnahmen .....	45
6.2 SGA-Ziele und Planung zu deren Erreichung.....	46
6.2.1 SGA-Ziele .....	46
6.2.2 Planung zur Erreichung der SGA-Ziele .....	47
7 Unterstützung.....	49
7.1 Ressourcen .....	49
7.2 Kompetenz.....	49
7.3 Bewusstsein .....	52
7.4 Kommunikation .....	54
7.4.1 Allgemeines.....	54
7.4.2 Interne Kommunikation .....	56
7.4.3 Externe Kommunikation.....	57
7.5 Dokumentierte Information .....	58
7.5.1 Allgemeines.....	58
7.5.2 Erstellen und Aktualisieren .....	61

7.5.3	Lenkung dokumentierter Information .....	61
8	Betrieb .....	63
8.1	Betriebliche Planung und Steuerung.....	63
8.1.1	Allgemeines.....	63
8.1.2	Gefährdungen beseitigen und SGA-Risiken verringern.....	67
8.1.3	Änderungsmanagement.....	70
8.1.4	Beschaffung.....	71
8.2	Notfallplanung und Reaktion .....	75
9	Bewertung der Leistung.....	79
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Leistungsbewertung.....	79
9.1.1	Allgemeines.....	79
9.1.2	Bewertung der Compliance.....	83
9.2	Internes Audit.....	85
9.2.1	Allgemeines.....	85
9.2.2	Internes Auditprogramm.....	85
9.3	Managementbewertung .....	88
10	Verbesserung.....	89
10.1	Allgemeines.....	89
10.2	Vorfall, Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen.....	89
10.3	Fortlaufende Verbesserung .....	93
	Literaturhinweise .....	95

## Bilder

Bild 1	— Beziehung zwischen PDCA und dem Rahmen in diesem Dokument .....	9
Bild 2	— Beispiel der Bow-Tie-Risikobeurteilung .....	39

## Tabellen

Tabelle 1	— Einige der festgestellten externen und internen Themen .....	12
Tabelle 2	.....	16
Tabelle 3	— Einige der ermittelten Gefährdungen .....	33
Tabelle 4	— Risikomatrix für eine der Gefährdungen.....	38
Tabelle 5	— Risikoschutzfaktoren der Maßnahmenhierarchie .....	39
Tabelle 6	— Risikobeurteilung.....	39
Tabelle 7	— Weitere Risiken für das SGA-Managementsystem.....	40
Tabelle 8	— Andere Chancen .....	42
Tabelle 9	— Beispiele für die Beurteilung von Risiken und Chancen in Verbindung mit Anforderungen.....	44
Tabelle 10	— SGA-Ziele .....	47
Tabelle 11	— Pläne zur Erreichung der Ziele .....	48

<b>Tabelle 12 — Anforderungen an dokumentierte Information nach ISO 45001 .....</b>	<b>59</b>
<b>Tabelle 13 — Beispiele für Steuerungsmaßnahmen .....</b>	<b>64</b>
<b>Tabelle 14 — SGA-Überwachung und -Messung .....</b>	<b>82</b>
<b>Tabelle 15 — Auditprogramm auf der Grundlage von Funktionen/Prozess .....</b>	<b>86</b>
<b>Tabelle 16 — Auditprogramm auf der Grundlage der Anforderungen .....</b>	<b>87</b>
<b>Tabelle 17 — Beispiel für Entscheidungen zur Managementbewertung.....</b>	<b>88</b>

## Contents

	Page
<b>Foreword.....</b>	<b>v</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>vi</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>1</b>
<b>3 Terms and definitions.....</b>	<b>1</b>
<b>4 Context of the organization.....</b>	<b>1</b>
4.1 Understanding the organization and its context.....	1
4.2 Understanding the needs and expectations of workers and other interested parties.....	4
4.3 Determining the scope of the OH&S management system.....	7
4.4 OH&S management system.....	9
<b>5 Leadership and worker participation.....</b>	<b>9</b>
5.1 Leadership and commitment.....	9
5.2 OH&S policy.....	11
5.3 Organizational roles, responsibilities and authorities.....	13
5.4 Consultation and participation of workers.....	14
<b>6 Planning.....</b>	<b>16</b>
6.1 Actions to address risks and opportunities.....	16
6.1.1 General.....	16
6.1.2 Hazard identification and assessment of risks and opportunities.....	16
6.1.3 Determination of legal requirements and other requirements.....	28
6.1.4 Planning action.....	29
6.2 OH&S objectives and planning to achieve them.....	30
6.2.1 OH&S objectives.....	30
6.2.2 Planning to achieve OH&S objectives.....	31
<b>7 Support.....</b>	<b>33</b>
7.1 Resources.....	33
7.2 Competence.....	33
7.3 Awareness.....	35
7.4 Communication.....	37
7.4.1 General.....	37
7.4.2 Internal communication.....	38
7.4.3 External communication.....	40
7.5 Documented information.....	41
7.5.1 General.....	41
7.5.2 Creating and updating.....	43
7.5.3 Control of documented information.....	43
<b>8 Operation.....</b>	<b>44</b>
8.1 Operational planning and control.....	44
8.1.1 General.....	44
8.1.2 Eliminating hazards and reducing OH&S risks.....	47

8.1.3	Management of change .....	50
8.1.4	Procurement .....	51
8.2	Emergency preparedness and response.....	54
<b>9</b>	<b>Performance evaluation .....</b>	<b>58</b>
9.1	Monitoring, measurement, analysis and performance evaluation.....	58
9.1.1	General.....	58
9.1.2	Evaluation of compliance.....	61
9.2	Internal audit .....	62
9.2.1	General.....	62
9.2.2	Internal audit programme .....	62
9.3	Management review .....	64
<b>10</b>	<b>Improvement.....</b>	<b>65</b>
10.1	General.....	65
10.2	Incident, nonconformity and corrective action.....	66
10.3	Continual improvement.....	68
	<b>Bibliography.....</b>	<b>70</b>