

DIN ISO 28000:2023-11 (D)

Sicherheit und Belastbarkeit - Sicherheitsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO 28000:2022)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Kontext der Organisation	14
4.1 Verstehen der Organisation und ihres Kontextes	14
4.2 Verstehen der Erfordernisse und Erwartungen der interessierten Parteien	14
4.2.1 Allgemeines	14
4.2.2 Rechtliche, behördliche und andere Anforderungen	14
4.2.3 Grundsätze.....	14
4.3 Festlegen des Anwendungsbereichs des Sicherheitsmanagementsystems	16
4.4 Sicherheitsmanagementsystem.....	17
5 Führung	17
5.1 Führung und Verpflichtung.....	17
5.2 Verbindliche Sicherheitsleitlinie	18
5.2.1 Festlegung der verbindlichen Sicherheitsleitlinie	18
5.2.2 Anforderungen an die verbindliche Sicherheitsleitlinie	18
5.3 Rollen, Verantwortlichkeiten und Befugnisse in der Organisation.....	18
6 Planung.....	19
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	19
6.1.1 Allgemeines	19
6.1.2 Bestimmung von sicherheitsbezogenen Risiken und Identifizierung von Chancen	19
6.1.3 Befassung mit sicherheitsbezogenen Risiken und Nutzung von Chancen.....	19
6.2 Sicherheitsziele und Planung zu deren Erreichung	20
6.2.1 Festlegung von Sicherheitszielen.....	20
6.2.2 Bestimmung von Sicherheitszielen	20
6.3 Planung von Änderungen	21
7 Unterstützung.....	21
7.1 Ressourcen	21
7.2 Kompetenz.....	21
7.3 Bewusstsein	21
7.4 Kommunikation	22
7.5 Dokumentierte Information	22
7.5.1 Allgemeines.....	22
7.5.2 Dokumentierte Informationen erstellen und aktualisieren	22
7.5.3 Kontrolle von dokumentierter Information.....	23
8 Betrieb	23
8.1 Betriebliche Planung und Steuerung.....	23
8.2 Identifikation von Prozessen und Aktivitäten.....	24

8.3	Risikobewertung und -behandlung.....	24
8.4	Steuerung.....	24
8.5	Sicherheitsstrategien, -verfahren, -prozesse und -behandlungen.....	25
8.5.1	Identifikation und Auswahl der Strategien und Behandlungen	25
8.5.2	Festlegen des Ressourcenbedarfs.....	25
8.5.3	Umsetzung von Behandlungen	25
8.6	Sicherheitspläne.....	26
8.6.1	Allgemeines.....	26
8.6.2	Reaktionsstruktur	26
8.6.3	Warnung und Kommunikation.....	26
8.6.4	Inhalt der Sicherheitspläne	27
8.6.5	Wiederherstellung.....	28
9	Bewertung der Leistung.....	28
9.1	Überwachung, Messung, Analyse und Bewertung.....	28
9.2	Internes Audit.....	28
9.2.1	Allgemeines.....	28
9.2.2	Internes Auditprogramm.....	29
9.3	Managementbewertung.....	29
9.3.1	Allgemeines.....	29
9.3.2	Eingaben für die Managementbewertung.....	30
9.3.3	Ergebnisse der Managementbewertung.....	30
10	Verbesserung.....	30
10.1	Fortlaufende Verbesserung.....	30
10.2	Nichtkonformität und Korrekturmaßnahmen	31
	Literaturhinweise.....	32

Bilder

Bild 1	— PDCA-Modell, angewandt auf das Sicherheitsmanagementsystem	9
Bild 2	— Grundsätze	15

Tabellen

Tabelle 1	— Erläuterung des PDCA-Modells	8
-----------	--------------------------------------	---