

# 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
-----------	--------------------------------------	---