

DIN EN ISO/IEC 27000:2026-11 (D)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz -
Informationssicherheitsmanagementsysteme - Überblick (ISO/IEC 27000:2026);
Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Konzepte und Grundsätze	11
4.1 Konzepte	11
4.1.1 Die Notwendigkeit von Informationssicherheit.....	11
4.1.2 Informationen	12
4.1.3 Informationssicherheit	12
4.1.4 Sich ständig ändernde Risiken.....	12
4.1.5 Risikobehandlungsplan.....	13
4.1.6 Zweck eines Informationssicherheitsmanagementsystems (ISMS, en: information security management system)	13
4.1.7 Bedeutung eines ISMS	14
4.1.8 Prozessorientierter Ansatz	14
4.1.9 Anwendungsbereich.....	14
4.2 Grundsätze.....	15
4.2.1 Einführung, Umsetzung, Pflege und Verbesserung eines ISMS.....	15
4.2.2 ein ISMS erfolgreich implementieren	15
4.2.3 Bestimmung der Informationssicherheitsanforderungen	15
4.2.4 Integration in Geschäftsprozesse.....	16
5 Dokumente im Zusammenhang mit ISMS, einschließlich ISO/IEC 27001	16
5.1 Allgemeines.....	16
5.2 ISO/IEC 27001 (Spezifikation eines ISMS)	16
5.3 Möglicherweise benötigte Informationssicherheitsmaßnahmen	17
5.3.1 ISO/IEC 27002 (Informationssicherheitsmaßnahmen)	17
5.3.2 ISO/IEC 27010 (Sektor- und organisationsübergreifende Kommunikation).....	17
5.3.3 ISO/IEC 27011 (Telekommunikationsorganisationen).....	17
5.3.4 ISO/IEC 27017 (Cloud-Dienste)	17
5.3.5 ISO/IEC 27019 (Energieversorgung)	17
5.4 Erfüllung der Anforderungen an ISMS.....	17
5.4.1 ISO/IEC 27003 (ISMS-Anleitung).....	17
5.4.2 ISO/IEC 27004 (Überwachung, Messung, Analyse und Evaluation).....	17
5.4.3 ISO/IEC 27005 (Leitfaden zur Handhabung von Informationssicherheitsrisiken).....	17
5.4.4 ISO/IEC 27007 (Auditieren von ISMS)	18
5.5 Nutzung von ISMS.....	18
5.5.1 ISO/IEC 27013 (integrierte Implementierung von ISO/IEC 27001 und ISO/IEC 20000-1).....	18
5.5.2 ISO/IEC 27014 (Governance von Informationssicherheit).....	18
5.5.3 ISO/IEC TR 27016 (Organisationelle Wirtschaftlichkeit)	18
5.6 Bewertung von Maßnahmen, Attributen, Prozessen und Kompetenzen	18
5.6.1 ISO/IEC TS 27008 (Bewertung von Informationssicherheitsmaßnahmen).....	18

5.6.2	ISO/IEC 27021 (Anforderungen an die Kompetenz von Sachkundigen für ISMS)	18
5.6.3	ISO/IEC TS 27022 (ISMS-Prozesse)	18
5.6.4	ISO/IEC 27028 (ISO/IEC 27002-Attribute)	18
5.7	ISO/IEC 27006-1 (Konformitätsbewertung)	19
5.8	Zusammenhänge zwischen Normen	19
Literaturhinweise		20

Bilder

Bild 1	— Zusammenhänge zwischen Dokumenten mit Bezug zu ISMS (Informationssicherheitsmanagementsysteme en: information security management systems) einschließlich ISO/IEC 27001	19
--------	---	----

Tabellen

Tabelle 1	— Kategorien der Dokumente im Zusammenhang mit ISMS	16
-----------	---	----