

E DIN EN ISO/IEC 27000:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-05

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Informationssicherheits-
Managementsysteme - Überblick und Terminologie (ISO/IEC 27000:2018); Deutsche
und Englische Fassung prEN ISO/IEC 27000:2019

Information technology - Security techniques - Information security management
systems - Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2018); German and English
version prEN ISO/IEC 27000:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
0 Einleitung.....	6
0.1 Überblick.....	6
0.2 Zweck dieser Internationalen Norm.....	6
0.3 Inhalt dieses Dokumentes.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Managementsysteme für Informationssicherheit (ISMS).....	20
4.1 Allgemeines.....	20
4.2 Was ist ein ISMS?.....	20
4.2.1 Überblick und Grundsätze.....	20
4.2.2 Informationen.....	21
4.2.3 Informationssicherheit.....	21
4.2.4 Management.....	22
4.2.5 Managementsystem.....	22
4.3 Prozessorientierter Ansatz.....	22
4.4 Warum ist ein ISMS wichtig?.....	22
4.5 Einführung, Überwachung, Pflege und Verbesserung eines ISMS.....	23
4.5.1 Übersicht.....	23
4.5.2 Identifizierung von Informationssicherheitsanforderungen.....	24
4.5.3 Beurteilung von Informationssicherheitsrisiken.....	24
4.5.4 Behandlung von Informationssicherheitsrisiken.....	25
4.5.5 Auswahl und Umsetzung von Maßnahmen.....	25
4.5.6 Überwachung, Aufrechterhaltung und Verbesserung der Wirksamkeit des ISMS.....	26
4.5.7 Fortlaufende Verbesserung.....	26
4.6 Kritische Erfolgsfaktoren für das ISMS.....	27
4.7 Nutzen der ISMS-Normenfamilie.....	28
5 Die ISMS-Normenfamilie.....	28
5.1 Allgemeine Informationen.....	28
5.2 Normen, die einen Überblick geben und die Terminologie festlegen: ISO/IEC 27000 (dieses Dokument).....	29
5.3 Normen, die Anforderungen festlegen.....	29
5.3.1 ISO/IEC 27001.....	29
5.3.2 ISO/IEC 27006.....	30
5.3.3 ISO/IEC 27009.....	30
5.4 Normen, die allgemeine Leitfäden beschreiben.....	31

5.4.1	ISO/IEC 27002	31
5.4.2	ISO/IEC 27003	31
5.4.3	ISO/IEC 27004	31
5.4.4	ISO/IEC 27005	31
5.4.5	ISO/IEC 27007	32
5.4.6	ISO/IEC TR 27008.....	32
5.4.7	ISO/IEC 27013	32
5.4.8	ISO/IEC 27014	33
5.4.9	ISO/IEC TR 27016.....	33
5.4.10	ISO/IEC FDIS 27021	33
5.5	Normen, die branchenspezifische Leitfäden beschreiben	34
5.5.1	ISO/IEC 27010	34
5.5.2	ISO/IEC 27011	34
5.5.3	ISO/IEC 27017	34
5.5.4	ISO/IEC 27018	35
5.5.5	ISO/IEC FDIS 27019	35
5.5.6	ISO 27799.....	36
Literaturhinweise		37