

# DIN EN ISO/IEC 27000:2020-06 (D)

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren -  
Informationssicherheitsmanagementsysteme - Überblick und Terminologie (ISO/IEC  
27000:2018); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27000:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
0.1 Überblick.....	6
0.2 Zweck dieses Dokuments.....	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?.....	21
4.2.1 Überblick und Grundsätze.....	21
4.2.2 Informationen.....	21
4.2.3 Informationssicherheit.....	22
4.2.4 Management.....	22
4.2.5 Managementsystem.....	22
4.3 Prozessorientierter Ansatz.....	23
4.4 Warum ein ISMS wichtig ist.....	23
4.5 Einführung, Überwachung, Pflege und Verbesserung eines ISMS.....	24
4.5.1 Übersicht.....	24
4.5.2 Identifizierung von Informationssicherheitsanforderungen.....	24
4.5.3 Beurteilung von Informationssicherheitsrisiken.....	25
4.5.4 Behandlung von Informationssicherheitsrisiken.....	25
4.5.5 Auswahl und Umsetzung von Maßnahmen.....	26
4.5.6 Überwachung, Aufrechterhaltung und Verbesserung der Wirksamkeit des ISMS.....	27
4.5.7 Fortlaufende Verbesserung.....	27
4.6 Kritische Erfolgsfaktoren für das ISMS.....	27
4.7 Nutzen der ISMS-Normenfamilie.....	28
5 Die ISMS-Normenfamilie.....	29
5.1 Allgemeine Informationen.....	29
5.2 Norm, die einen Überblick und die Terminologie beschreibt: ISO/IEC 27000 (dieses Dokument).....	30
5.3 Normen, die Anforderungen festlegen.....	30
5.3.1 ISO/IEC 27001.....	30
5.3.2 ISO/IEC 27006.....	30
5.3.3 ISO/IEC 27009.....	31
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.....	32
5.4.4 ISO/IEC 27005.....	32
5.4.5 ISO/IEC 27007.....	32

5.4.6	ISO/IEC TR 27008.....	32
5.4.7	ISO/IEC 27013 .....	33
5.4.8	ISO/IEC 27014 .....	33
5.4.9	ISO/IEC TR 27016.....	34
5.4.10	ISO/IEC 27021 .....	34
5.5	<b>Normen, die branchenspezifische Leitfäden beschreiben.....</b>	<b>34</b>
5.5.1	ISO/IEC 27010 .....	34
5.5.2	ISO/IEC 27011 .....	35
5.5.3	ISO/IEC 27017 .....	35
5.5.4	ISO/IEC 27018 .....	35
5.5.5	ISO/IEC 27019 .....	36
5.5.6	ISO 27799.....	37
	<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>38</b>