

Über den Verfasser – About the Author	VI
Acknowledgements	VIII
Abbreviations	X
Content	XII
Case Study	XVI
Index of Tables and Figures	XVIII
1 Preface	2
2 Introduction	4
2.1 Security Management	4
2.2 ISO 28000:2022	8
3 Three Steps – the Concept, Scope and Objective of the Publication	18
Step 1: Plan	40
4 The Context of the Organization	42
4.1 Understanding the Context and the Needs and Expectations of interested Parties	42
4.2 Legal, Regulatory, and other Requirements	48
4.3 Principles	50
4.4 The Security Management System and its Scope	56
5 Leadership	64
5.1 Leadership and Commitment	64
5.2 Security Policy	64
5.3 Roles, Responsibilities and Authorities	66
6 Planning	70
6.1 Actions to address Risks and Opportunities	70
6.2 Security Objectives and planning to achieve them	72
6.3 Planning of Changes	72
7 Support	78
7.1 Resources	78
7.2 Competence	78
7.3 Awareness	78

Über den Verfasser – About the Author	VI
Danksagung	IX
Abkürzungsverzeichnis	XI
Inhaltsverzeichnis	XIII
Fallstudie	XVII
Tabellen- und Bildverzeichnis	XIX
1 Vorwort	3
2 Einleitung	5
2.1 Steuerung der Unternehmenssicherheit	5
2.2 DIN ISO 28000:2022	9
3 Drei Schritte – das Konzept, der Anwendungsbereich und das Ziel dieser Publikation	19
Schritt 1: Planen	41
4 Kontext der Organisation	43
4.1 Verstehen des Kontextes der Organisation und der Bedürfnisse und Erwartungen der interessierten Parteien	43
4.2 Rechtliche, behördliche und andere Anforderungen	49
4.3 Grundsätze	51
4.4 Das System zur Steuerung von Sicherheit und sein Anwendungsbereich	57
5 Führung	65
5.1 Führung und Verpflichtung	65
5.2 Verbindliche Sicherheitsleitlinie	65
5.3 Rollen, Rechenschaftspflicht und Befugnisse	67
6 Planung	71
6.1 Maßnahmen zum Umgang mit Risiken und Chancen	71
6.2 Sicherheitsziele und die Planung zu deren Erreichung	73
6.3 Planung von Änderungen	73
7 Unterstützung	79
7.1 Ressourcen	79
7.2 Kompetenz	79

7.4	Communication	80
7.5	Documented Information	82
Step 2: Do.....		88
8	Operation	90
8.1	Operational Planning and Control	90
8.2	Processes and Activities	96
8.3	Operational Risk	100
8.4	Controls	104
8.5	Strategies, Procedures, Processes and Treatments.....	108
8.6	Security Plans	114
8.7	Standing down and restoring Security	120
Step 3: Check and Act.....		124
9	Performance Evaluation	126
10	Improvement.....	132
Upgrading Security Management		136
11	Security in the Supply Chain	138
12	Additional Guidance in Companion Standards.....	144
12.1	ISO/PWD 28018 Security and Resilience — Security Management Systems — Guidelines for Security Management in the Supply Chain.....	144
12.1.1	Security Management Policy	148
12.1.2	Security Declaration	150
12.1.3	Embedding the SMSC.....	150
12.1.4	Benefits and Opportunities	150
12.1.5	Security Risk Assessment and Planning	152
12.1.6	Security Management System Prerequisites	154
12.1.7	Security Management applied effectively to the Supply Chain.	156
12.1.8	Maintenance, Performance, and Continual Improvement	158
12.2	Conformity Assessment – Audit and Certification based on ISO 28000	162
12.3	General Guidance on the Use of ISO 28000	164
13	Conclusion.....	168
	Index	170

7.3	Bewusstsein	79
7.4	Kommunikation.....	81
7.5	Dokumentierte Information	83
Schritt 2: Durchführen		89
8	Betrieb.	91
8.1	Betriebliche Planung und Steuerung.....	91
8.2	Prozesse und Aktivitäten	97
8.3	Betriebliches Risiko	101
8.4	Kontrollen	105
8.5	Sicherheitsstrategien, -verfahren, -prozesse und -behandlungen	109
8.6	Sicherheitspläne.....	115
8.7	Rückkehr zum Normalbetrieb und Wiederherstellung der Sicherheit	121
Schritt 3: Prüfen und Handeln		125
9	Bewertung der Leistung.....	127
10	Verbesserung	133
Ausbau der Steuerung von Sicherheit		137
11	Sicherheit in der Lieferkette	139
12	Zusätzliche Empfehlungen in Begleitnormen	145
12.1	ISO/PWD 28018 Security and resilience — Security management Systems — Guidelines for security management in the Supply Chain.....	145
12.1.1	Verbindliche Leitlinie für die Steuerung von Sicherheit.....	149
12.1.2	Sicherheitserklärung	151
12.1.3	Einbettung des SSLK.....	151
12.1.4	Vorteile und Chancen	151
12.1.5	Beurteilung des Sicherheitsrisikos und Planung	153
12.1.6	Grundvoraussetzungen für das SSS	155
12.1.7	Sicherheitssteuerung wirksam in der Lieferkette angewandt..	157
12.1.8	Unterhaltung, Leistung und kontinuierliche Verbesserung....	159
12.2	Konformitätsbewertung – Auditierung und Zertifizierung auf der Basis von ISO 28000	163
12.3	Allgemeine Anleitung zur Verwendung der ISO 28000	165
13	Fazit	169
	Stichwortverzeichnis	175