

Inhaltsverzeichnis

1. Generelle Grundlagen	4
1.1. Was ist Informations-Sicherheit?	4
1.2. Wieso ein Konzept zur Informations-Sicherheit?	6
1.2.1. Rechtliche Anforderungen	6
1.2.2. Selbstschutz / aktuelle Bedrohungslage	7
1.2.3. Sensibilisierung der Mitarbeiter	7
1.3. Was ist ein Informations-Sicherheits-Management-System (ISMS)?	11
1.4. Lenkungsdokumente für Informations-Sicherheit	13
1.4.1. Allgemeines zu Lenkungsdokumenten	13
1.4.2. Lenkungsdokumente in der Kommunalverwaltung	17
1.5. Dokumentenstruktur	19
2. Leitdokumente	21
2.1. Leitlinie für Informations-Sicherheit	22
2.2. Details zum Geltungsbereich	28
2.3. Bestellung des Informations-Sicherheits-Beauftragten (ISB)	29
2.4. Bestellung des Informations-Sicherheits-Teams (IST)	33
3. Richtlinien	34
3.1. Richtlinie – Mobile Datenträger	35
3.2. Richtlinie – Mobile IT-Systeme	38
3.3. Richtlinie – Regelungen für Nutzer – Option: Erlaubt	43
3.4. Richtlinie – Regelungen für Nutzer – Option: Verboten	50
3.5. Richtlinie – Lieferanten und Auftragnehmer	56
3.6. Richtlinie – Störungen und Ausfälle	63
3.7. Richtlinie – Sicherheitsvorfälle	66
3.8. Richtlinie – Speicherorte	69
3.9. Richtlinie – Umgang mit Passwörtern	70
3.10. Richtlinie – Schutzbedarf	74
3.11. Inkraftsetzen der IS-Richtlinien	77
3.12. Bekanntgabe der Leitdokumente und Richtlinien	78
3.13. Formular Mitarbeiter Kenntnisnahme Richtlinien	79
3.14. Formular Ausnahme Richtlinien	80
3.15. Schutzbedarfsfeststellung	82
4. Verfahren / Checklisten / Formulare	86
4.1. Verfahren	86
4.1.1. Beispiel „03 Verfahren Mitarbeiter Einstellung“	86
4.1.2. Übersicht Verfahren	87
4.2. Checklisten / Formulare	88
4.2.1. Beispiel Auszug aus „04 Checkliste Mitarbeiter Einstellung“	88
4.2.2. Übersicht Checklisten / Formulare	89
5. Notfall- und Betriebshandbuch	90
5.1. Anforderungen Betriebshandbuch	90
5.2. Anforderungen Notfallhandbuch	91
5.3. Beispielstruktur eines Notfall- und Betriebshandbuchs	92
6. Risikoanalysen	93

6.1.	Anforderungen Risikoanalysen	93
6.2.	Werkzeug: FMEA	93
6.3.	Umsetzung	95
6.4.	Beispiel.....	97
7.	Basisschutz IT-Sicherheit.....	98
7.1.	Anforderungen (technische Maßnahmen).....	98
7.2.	Beispiel.....	98
8.	Planung und weiteres Vorgehen	99
8.1.	Anforderungen (organisatorische Maßnahmen).....	99
8.2.	Beispiel.....	99