

Inhalt	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	6
4 Referenzarchitektur.....	11
5 Bedrohungen auf das Übertragungssystem	13
6 Anforderungen an die Schutzmaßnahmen.....	14
6.1 Einleitung	14
6.2 Allgemeine Anforderungen	14
6.3 Spezifische Schutzmaßnahmen	15
7 Anwendbarkeit der Schutzmaßnahmen gegen die Bedrohungen.....	20
7.1 Einleitung	20
7.2 Bedrohungs-/Schutzmaßnahmenmatrix.....	20
7.3 Wahl und Gebrauch des Sicherheitscodes und der kryptographischen Techniken.....	21
Anhang A (informativ) Leitfaden für Schutzmaßnahmen.....	22
A.1 Anwendung von Zeitstempeln	22
A.2 Auswahl und Gebrauch von Sicherheitscodes und kryptographischen Techniken	24
Anhang B (informativ) Literaturhinweise.....	30
Anhang C (informativ) Leitfäden für den Gebrauch der Norm.....	31
C.1 Anwendungsbereich/Zweck.....	31
C.2 Klassifikation von Übertragungssystemen.....	31
C.3 Prozedur	33
C.4 Beispiel.....	34
Anhang D (informativ) Bedrohungen auf offene Übertragungssysteme.....	38
D.1 Systemsicht.....	38
D.2 Ableitung der grundsächlichen Nachrichtenfehler.....	39
D.3 Bedrohungen	40
D.4 Ein mögliches Verfahren zum Aufstellen des Sicherheitsnachweises	41
D.5 Schlussfolgerungen	45