

**Management des Schutzes gegen eine
Viren- oder Malwareinfektion
(Viren- und Malwareschutzkonzept)**

- Konzept -

Inhaltsverzeichnis

Prüfung und Freigabe	2
Änderungshistorie	3
Dokumentensteuerung und Verteilerkreis	4
1 Ziel und Zweck	6
2 Geltungsbereich	6
3 Verantwortlichkeiten für das Management dieser Regelung	7
4 Begriffe	7
5 Management des Schutzes gegen eine Viren- oder Malwareinfektion	8
5.1 Änderungsmanagement	8
5.2 Planung	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Risikomanagement	10
5.2.3 Ressourcen	11
5.2.4 Beschaffung	11
5.2.5 Datenschutz und Arbeitnehmerrechte	11
5.2.6 Informationssicherheitsvorfall	12
5.2.7 Schulung und Unterweisung	12
5.3 Umsetzung	13
5.3.1 Allgemeines	13
5.3.2 Anforderungen an den Schutz gegen eine Viren- oder Malwareinfektion	13
5.3.3 Aufgaben der Rolle „Informationssicherheitsbeauftragter“	14
5.3.4 Erfassung der bedrohten IT-Systeme und Anwendungen	14
5.3.5 Festlegung von Maßnahmen zum Schutz gegen eine Viren- oder Malwareinfektion	14
5.3.5.1 Übergreifende Vorgaben	14
5.3.5.2 Softwareprogramme zum Schutz gegen eine Viren- oder Malwareinfektion	15
5.3.5.3 Einsatz von Firewall, IDS und IPS	16
5.3.6 Festlegung von Maßnahmen bei einer Viren- oder Malwareinfektion	17
5.4 Überwachung	18
5.4.1 Allgemeines	18
5.4.2 Maßnahmen der Überwachung	18
5.5 Aufrechterhaltung und Verbesserung	19
5.5.1 Allgemeines	19
5.5.2 Maßnahmen der Aufrechterhaltung und Verbesserung	19
6 Sanktionen	20
7 Referenzierte Dokumente	20