

	Level 1 - Inhalte kennen	Level 2 - Inhalte schützen	Level 3 - Inhalte prüfen	Level 4 - Inhalte pflegen
Dateiformate	<p>Dokumentation der Dateiformate und charakteristischer Eigenschaften <i>Inklusive der Merkmale zur Identifizierung von Formaten und Charakteristika</i></p>	<p>Prüfung und Validierung der Dateiformate <i>Information und Austausch mit den Produzenten damit diese langzeitstabile Formate nutzen können</i></p>	<p>Obsoleszenz- Erkennung <i>Beobachtung von Entwicklungen, die zu Nutzungseinschränkungen von Dateiformaten führen</i></p>	<p>Geeignete Aktivitäten zum Erhalt des Zugangs zum intendierten Inhalt <i>Migration oder Emulation bei Erhaltung der signifikanten Eigenschaften</i></p>
Metadaten	<p>Inventar allen Inhalts und des jeweiligen Speicherorts <i>Mindestens eine Kopie des Inventars wird getrennt vom Inhalt aufbewahrt</i></p>	<p>Erheben und Aufbewahren von Metadaten <i>Ausreichende Beschreibung für die langfristige Nutzbarkeit der Inhalte</i></p>	<p>Festlegung von Metadaten- Standards <i>Erhebung der zur Einhaltung der Standards benötigten Metadaten</i></p>	<p>Nachweis erfolgreicher Erhaltungsmaßnahmen wenn diese aufgetreten sind <i>Einrichtung des Systems für die gewählten Metadaten-Standards</i></p>
Rechte- Management	<p>Festlegung aller berechtigten Personen und Maschinen <i>Berechtigungen zum Lesen, Schreiben, Erstellen und Löschen von Inhalten</i></p>	<p>Dokumentation aller berechtigten Personen und Maschinen <i>Dokumentation der Lese-, Schreib-, Erstell- und Lösch- Berechtigung</i></p>	<p>Dokumentation aller Zugriffe von Personen und Maschinen</p>	<p>Regelmäßige Prüfung der Zugriffe und Verarbeitung</p>
Integrität	<p>Integritätsprüfung bei Einlieferung <i>Wenn vorhanden Prüfsummen testen, wenn nicht Prüfsummen generieren</i></p>	<p>Kopie der Prüfsummen auf separatem Medium <i>Integritätsprüfung bei Umzug auf neue Speicher. Technischer Schreibschutz für Arbeit mit Originaldaten.</i></p>	<p>Audits auf Anfrage <i>Integritätsprüfungen des Inhalts in regelmäßigen Intervallen Prüfungsergebnisse und ihre Ergebnisse werden dokumentiert und aufbewahrt</i></p>	<p>Reparatur oder Ersetzen korrupten Inhalts <i>Integritätsprüfungen zu bestimmten Anlässen oder Ereignissen</i></p>
Speicher	<p>Zwei Kopien an verschiedenen Orten <i>Dokumentierte Speichermedien und Nutzung zuverlässiger Speichersysteme</i></p>	<p>Drei Kopien an zwei verschie- denen Orten <i>Dokumentierte Speicher und Speichermedien sowie Beschreibung benötigter Ressourcen und Abhängigkeiten für den Betrieb</i></p>	<p>Überwachung von Speicher und Medien auf Obsoleszenz <i>Eine Kopie der Daten befindet sich an einem Ort mit anderem Gefährdungsprofil. Eine Kopie befindet sich auf anderen Speichermedien.</i></p>	<p>Konzept und Maßnahmen bei Obsoleszenz von Speicher oder Medien <i>Drei Kopien der Daten befinden sich jeweils einem Ort mit anderem Gefährdungsprofil Jeweils andere Medien</i></p>