

DIN EN ISO/IEC 27555:2025-09 (D)

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Datenschutz - Leitlinien zur Löschung personenbezogener Daten (ISO/IEC 27555:2021); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 27555:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Symbole und Abkürzungen.....	12
5 Rahmen für die Löschung.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Rahmenbedingungen.....	13
5.3 Datenarten.....	13
5.4 Vorhaltefrist und Regellöschfrist.....	14
5.4.1 Vorhaltefrist.....	14
5.4.2 Regellöschfrist.....	14
5.4.3 Zuordnung von Datenarten.....	15
5.5 Archive und Sicherungskopien (Backup).....	15
5.6 Standardlöschfristen, Startzeitpunkte, Löschregeln und Löschklassen.....	16
5.7 Sondersituationen.....	16
5.8 Dokumentation des Löschkonzepts.....	17
6 Datenarten.....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Identifikation von Datenarten.....	19
6.3 Dokumentation von Datenarten.....	20
7 Festlegung von Löschrufen.....	20
7.1 Standard- und Regellöschfristen.....	20
7.2 Ableiten von Regellöschfristen.....	21
7.3 Identifizieren von Standardlöschfristen.....	21
7.4 Festlegen von Löschrufen für besondere Situationen.....	22
7.4.1 Allgemeines.....	22
7.4.2 Änderung von Datenobjekten.....	22
7.4.3 Erfordernis zur Verlängerung der aktiven Verwendung.....	23
7.4.4 Aussetzen der Löschung.....	23
7.4.5 Sicherungskopien.....	23
8 Löschklassen.....	24
8.1 Abstrakte Startzeitpunkte — abstrakte Löschregeln.....	24
8.2 Matrix der Löschklassen.....	25
8.3 Einordnung in Löschklassen und Definition von Löschregeln.....	26
9 Umsetzungsvorgaben.....	27
9.1 Allgemeines.....	27
9.2 Bedingungen für Startzeitpunkte außerhalb von IT-Systemen.....	29
9.3 Umsetzungsvorgaben für organisationsweite Aspekte.....	29

9.3.1	Allgemeines.....	29
9.3.2	Backup	29
9.3.3	Log-Protokolle.....	30
9.3.4	Systeme zur Datenübertragung.....	30
9.3.5	Reparatur, Rückbau und Entsorgung von Systemen und Komponenten.....	30
9.3.6	Arbeitssalltag.....	31
9.4	Umsetzungsvorgaben für einzelne IT-Systeme	31
9.5	Löschen in geordneten manuellen Prozessen	32
9.6	Umsetzungsvorgaben für Auftragsdatenverarbeiter	32
9.7	Steuerung der Löschung in Sonderfällen.....	32
9.7.1	Ausnahmemanagement.....	32
9.7.2	Weitere Bestände personenbezogener Daten	33
10	Verantwortlichkeiten	34
10.1	Allgemeines.....	34
10.2	Dokumentation	35
10.3	Umsetzung.....	36
	Literaturhinweise	37

Bilder

Bild 1	— Beispiel einer Regellöschfrist für einen Auftrag.....	15
Bild 2	— Beispiel für aus deutschen Rechtsvorschriften abgeleitete Standardlöschfristen.....	22
Bild 3	— Beispielhafte Matrix von Löschklassen für einen TK-Dienstleister.....	26
Bild 4	— Beispiel für eine Dokumentationsstruktur	27