

E DIN EN ISO/IEC 27555:2026-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-10-09

Informationssicherheit, Cybersicherheit und Schutz der Privatsphäre - Leitlinien für die Löschung personenbezogener Daten (ISO/IEC DIS 27555:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO/IEC 27555:2026

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines on personally identifiable information deletion (ISO/IEC DIS 27555:2026); German and English version prEN ISO/IEC 27555:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Rahmenwerk für die Löschung	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Einschränkungen.....	12
5.3 Gruppen von pbD.....	13
5.4 Vorhaltefrist und regelmäßige Löschfrist.....	14
5.4.1 Aufbewahrungsdauer	14
5.4.2 Regelmäßige Löschfrist.....	14
5.4.3 Zuweisung von Gruppen von pbD	15
5.5 Archive und Sicherungskopien	16
5.6 Standard-Löschfristen, Startpunkte, Löschregeln und Löschklassen	16
5.7 Besondere Situationen	17
5.8 Dokumentation von Richtlinien und Verfahren.....	17
6 Gruppen von pbD.....	18
6.1 Allgemeines.....	18
6.2 Identifizierung.....	19
6.3 Dokumentation	20
7 Festlegung der Löschfristen.....	21
7.1 Übliche und regelmäßige Löschfristen	21
7.2 Reguläre Festlegungen für den Löschzeitraum	22
7.3 Ermittlung des standardmäßigen Löschzeitraums	22
7.4 Spezifikationen für den Löschzeitraum für besondere Situationen	24
7.4.1 Allgemeines	24
7.4.2 Änderung von Datenobjekten	24
7.4.3 Verzögerte Löschung durch Zuweisung zu einer anderen Gruppe von pbD	24
7.4.4 Aussetzung der Löschung	24
7.4.5 Sicherungskopien.....	25
8 Löschklassen	26
8.1 Abstrakte Ausgangspunkte – abstrakte Löschregeln	26
8.2 Matrizierung der Löschklassen	26
8.3 Zuweisung von Löschklassen und Definition von Löschregeln	28

9	Anforderungen an die Umsetzung	29
9.1	Allgemeines	29
9.2	Bedingungen für Ausgangspunkte außerhalb von IT-Systemen	32
9.3	Anforderungen an die Umsetzung für organisationsweite Aspekte	32
9.3.1	Allgemeines	32
9.3.2	Datensicherung	32
9.3.3	Protokollierung	33
9.3.4	Übertragungssysteme	33
9.3.5	Reparatur, Demontage und Entsorgung von Systemen und Komponenten	33
9.3.6	Geschäftsalltag	34
9.4	Anforderungen an die Implementierung einzelner IT-Systeme	34
9.5	Löschung in regulären manuellen Prozessen	35
9.6	Anforderungen für die Implementierung eines Auftragsverarbeiters	35
9.7	Kontrolle der Löschung in besonderen Fällen	36
9.7.1	Ausnahmebehandlung	36
9.7.2	Weitere Sätze von pbD	36
9.8	Individuelle Anfragen zur Löschung oder Aussetzung der Löschung bearbeiten	37
10	Zuständigkeitsbereiche	38
10.1	Allgemeines	38
10.2	Dokumentation	39
10.3	Implementierung	39
	Literaturhinweise	41

Bilder

Bild 1 — Beispiel für regelmäßige Löschfrist für eine Bestellung	15
Bild 2 — Beispiel für Standard-Löschfristen, die sich aus deutschen gesetzlichen Vorschriften ableiten	24
Bild 3 — Beispielmatrix von Löschklassen für einen Telekommunikationsdienstleister	28
Bild 4 — Beispiel für eine Dokumentationsstruktur	29