Datenträgervernichtung: Konzept – DATENKILLER

Zuordnung von Schutzklassen und Sicherheitsstufen gem. DIN 66399
zu den Servicepaketen des Datenkillers

Informationsbroschüre TÜV:

Laden Sie sich die Informationsbroschüre vom TÜV herunter.
Eine Schritt für Schritt Anleitung zur richtigen Datenträgervernichtung.

Download: TÜV-Info-Broschüre Datenträgervernichtung.pdf

Definitionen:

Schutzklasse: Klassifizierung des Schutzbedarfs von Daten

Datenträgervernichtung Schutzklasse 1
Normaler Schutzbedarf für interne Daten:

- Gebräuchlichste Einstufung von Informationen und für größere Gruppen bestimmt.

- Unberechtigte Offenlegung oder Weitergabe hätte begrenzte negative Auswirkungen auf das Unternehmen.
- Der Schutz von personenbezogenen Daten muss gewährleistet sein. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Betroffene in seiner Stellung und in seinen wirtschaftlichen Verhältnissen beeinträchtigt wird.

Datenträgervernichtung Schutzklasse 2
Hoher Schutzbedarf für vertrauliche Daten:

- Beschränkung auf kleinen Personenkreis erforderlich.
- Eine unberechtigte Weitergabe hätte erhebliche Auswirkungen auf das Unternehmen und könnte gegen vertragliche Verpflichtungen oder Gesetze verstoßen.
- Der Schutz personenbezogener Daten muss hohen Anforderungen genügen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Betroffene in seiner gesellschaftlichen Stellung oder in seinen wirtschaftlichen Verhältnissen erheblich beeinträchtigt wird.

Datenträgervernichtung Schutzklasse 3
Sehr hoher Schutzbedarf für besonders vertrauliche und geheime Daten:

- Beschränkung auf sehr kleinen, namentlich bekannten Kreis von Zugriffsberechtigten erforderlich.
- Eine unberechtigte Weitergabe hätte ernsthafte (existenzbedrohende) Auswirkungen auf das Unternehmen und würde unter Umständen gegen Berufsgeheimnisse, Verträge und Gesetze verstoßen.
- Der Schutz personenbezogener Daten muss unbedingt gewährleistet sein. Andernfalls kann es zu einer Gefahr für Leib und Leben oder für die persönliche Freiheit des Betroffenen kommen.

Datenvernichtung-Sicherheitsstufe:

Klassifizierung des Aufwandes zur Wiederherstellung von Informationen

Sicherheits-
stufe

Schutz-
klasse

Servicepakete DATENKILLER

Größe
Partikel

Zustand, Form und Größe der Partikel nach der Vernichtung

Toleranz

Festplatten

H-4

Schutzklasse 3

Service Standard

900 mm²

Datenträger mehrfach zerkleinert und verformt und Materialteilchenfläche max. 2000 mm ²

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 3800 mm² groß sein.

H-5

Schutzklasse 3

Service Premium

176 mm²

**Datenträger mehrfach
zerkleinert und verformt
und Materialteilchenfläche
max. 320 mm²**

**10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 800 mm² groß sein.**

H-6

Schutzklasse

3

Service Premium

<=2,5 mm² und maximal 9,62 mm².

Datenträger mehrfach zerkleinert und verformt und Materialteilchenfläche max. 10 mm²

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens

30 mm²

groß sein.

Magnetische Datenträger
z.B. Disketten, Magnetbandkassetten, ID-Karten

T-2

Schutzklasse 1

Service Standard

900 mm²

Medium mehrfach
zerkleinert und Materialteilchenfläche

<= 2000 mm²

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 3800 mm² groß sein.

T-4

Schutzklasse 3

Service Premium

113 mm²

Materialteilchenfläche
<= 160 mm²

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 480 mm² groß sein.

T-5

Schutzklasse 3

Service Premium
+

28,27 mm²

Materialteilchenfläche
<= 30 mm²

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 90 mm² groß sein.

Magnetische Datenträger
Disketten,

ID-Karten

Keine Bänder

T6

Schutzklasse

3

Service Premium

Materialteilchenfläche

<= 10 mm²

**10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 30 mm² groß sein.**

**Optische Datenträger
z.B. CD / DVD**

O-1

Schutzklasse 1

Service Standard

900 mm²

Materialteilchenfläche
max. 2000 mm²

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 3800 mm² groß sein.

O-3

Schutzklasse 2

Service Premium

113 mm²

Materialteilchenfläche max. 160 mm²

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm² groß sein.

O-4

Schutzklasse 3

Service Premium
+

28,27 mm²

Materialteilchenfläche
max. 30 mm²

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 90 mm² groß sein.

O-5

Schutzklasse 3

Service Premium
++

Materialteilchenfläche
max. 10 mm²

10 % des Materials dürfen

☐ **die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 30 mm² groß sein**

Sonstige elektronische Datenträger (Halbleiterspeicher): z.B. Speicherstick, Chipkarte, Halbleiterfestplatten (SSD), mobi

E-2

Schutzklasse 1

Service Standard

900 mm²

Medium zerteilt

E-3

Schutzklasse 2

Service Premium

113 mm²

Medium zerteilt und Materialteilchenfläche max. 160 mm²

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm² groß sein.

E-4

Schutzklasse 3

Service Premium +

28,27 mm²

Datenträger (Chip) zerteilt und Materialteilchenfläche max. 30 m

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 90 mm² groß sein.

E5

Schuzklasse

3

Service Premium

++

Datenträger (Chip) zerteilt und Materialteilchenfläche max. 10m

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens

30 mm² groß sein.

Informationsdarstellung verkleinert

z.B. Mikrofilm

Schutzklasse 1

Service Standard

F-1

Schutzklasse 1

Service Premium

113 mm²

Materialteilchenfläche max. 160 mm²

10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm² groß sein.

F-2

Schutzklasse 1

Service Premium
+

28,27 mm²

Materialteilchenfläche max. 30 mm²

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,

jedoch höchstens 90 mm² groß sein.

Informationsdarstellung
in Originalgröße
z.B. Papier, Film, Druckformen

P-4

Schutzklasse 3

Bring-In-Service

(im Recycling-Center in Eppishausen)

113 mm²

Materialteilchenfläche max. 160 mm²
und für regelmäßige Partikel: max. Streifenbreite 6 mm

10 % des Materials dürfen
die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten,
jedoch höchstens 480 mm² groß sein.

***) farbig hinterlegte Tabellenteile sind die angebotenen Datenkiller-Service-Pakete ohne Aufpreis - die Premium-Service-Plus-Pakete**
(weiss hinterlegt)
sind mit dem Datenkiller technisch realisierbar aber aufpreispflichtig.