

# Datenträgervernichtung DIN 66399

Datenträgervernichtung: Konzept – DATENKILLER

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

## 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

	Sicherheitsstufe	Schutzklasse	Servicepakete DATENKILLER	Größe DATENKILLER	Zustand, Form und Größe nach der Vernichtung	Toleranz
Festplatten	H-4	Schutzklasse 3	Standard-Service	900 mm <sup>2</sup>	Datenträger mehrfach zerkleinert und verformt und Materialteilchenfläche max. 2000 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 3800 mm <sup>2</sup> groß sein.
	H-5	Schutzklasse 3	Premium-Service -> Sieb 1	176 mm <sup>2</sup>	Datenträger mehrfach zerkleinert und verformt und Materialteilchenfläche max. 320 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 800 mm <sup>2</sup> groß sein.
	H-5	Schutzklasse 3	Premium-Service Plus -> Sieb 2	113 mm <sup>2</sup>	Datenträger mehrfach zerkleinert und verformt und Materialteilchenfläche max. 320 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 800 mm <sup>2</sup> groß sein.
Magnetische Datenträger z.B. Disketten, Magnetbandkassetten, ID-Karten	T-2	Schutzklasse 2	Standard-Service	900 mm <sup>2</sup>	Medium mehrfach zerkleinert und Materialteilchenfläche <= 2000 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 3800 mm <sup>2</sup> groß sein.
	T-4	Schutzklasse 3	Premium-Service -> Sieb 2	113 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche <= 160 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm <sup>2</sup> groß sein.
	T-5	Schutzklasse	Premium-	28,27 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche	10 % des Materials

		<b>3</b>	Service Plus -> Sieb 3		<= 30 mm <sup>2</sup>	dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 90 mm <sup>2</sup> groß sein.
<b>Optische Datenträger</b> z.B. CD / DVD	<b>O-1</b>	<b>Schutzklasse 2</b>	Standard-Service	900 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche max. 2000 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 3800 mm <sup>2</sup> groß sein.
	<b>O-3</b>	<b>Schutzklasse 2</b>	Premium-Service -> Sieb 2	113 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche max. 160 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm <sup>2</sup> groß sein.
	<b>O-4</b>	<b>Schutzklasse 3</b>	Premium-Service Plus -> Sieb 3	28,27 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche max. 30 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 90 mm <sup>2</sup> groß sein.
<b>Sonstige elektronische Datenträger (Halbleiterspeicher):</b> z.B. Speicherstick, Chipkarte, Halbleiterfestplatten (SSD), mobile Kommunikationsmittel	<b>E-1</b>	<b>Schutzklasse 2</b>	Standard-Service	900 mm <sup>2</sup>	Medium mechanisch / elektronisch funktionsunfähig	-----
	<b>E-3</b>	<b>Schutzklasse 2</b>	Premium-Service -> Sieb 2	113 mm <sup>2</sup>	Medium zerteilt und Materialteilchenfläche max. 160 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm <sup>2</sup> groß sein.
	<b>E-4</b>	<b>Schutzklasse 3</b>	Premium-Service Plus -> Sieb 3	28,27 mm <sup>2</sup>	Datenträger (Chip) zerteilt und Materialteilchenfläche max. 30 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 90 mm <sup>2</sup> groß sein.
<b>Informationsdarstellung zerkleinert</b>  z.B. Mikrofilm	-----	<b>Schutzklasse 1</b>	Standard-Service		-----	-----
	<b>F-1</b>	<b>Schutzklasse 2</b>	Premium-Service -> Sieb 2	113 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche max. 160 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm <sup>2</sup> groß sein.
	<b>F-2</b>	<b>Schutzklasse 2</b>	Premium-Service Plus -> Sieb 2	28,27 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche max. 30 mm <sup>2</sup>	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 90 mm <sup>2</sup> groß sein.
<b>Informationsdarstellung in Originalgröße</b> z.B. Papier, Film, Druckformen	<b>P-4</b>	<b>Schutzklasse 3</b>	Bring-In-Service  ( im Recycling-Center in Eppishausen )	113 mm <sup>2</sup>	Materialteilchenfläche max. 160 mm <sup>2</sup> und für regelmäßige Partikel: max. Streifenbreite 6 mm	10 % des Materials dürfen die geforderte Materialteilchenfläche überschreiten, jedoch höchstens 480 mm <sup>2</sup> 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.