

Sicherheitsstufen DIN 66399-1

ISO 21964 (DIN 66399) definiert grundlegende Begriffe und Prinzipien der Datenträgervernichtung. Dies umfasst den Anwendungsbereich, grundsätzliche Definitionen und Grundlagen, Fachtermini sowie eine Richtlinie für die Ermittlung des notwendigen Schutzbedarfs und der geeigneten Sicherheitsstufe.

Definition der Schutzklassen nach DIN 66399-1	
Schutzklasse 1	Interne Daten mit normalem Schutzbedarf, wie z. B. Informationen, die von vornherein für eine große Gruppe von Personen bestimmt sind.
Schutzklasse 2	Vertrauliche Daten mit hohem Schutzbedarf, deren Kenntnis nur einem kleinen Personenkreis zugänglich gemacht wird.
Schutzklasse 3	Vertrauliche Daten mit sehr hohem Schutzbedarf, die nur einem namentlich bekannten, eng umrissenen Personenkreis zugänglich gemacht werden dürfen, wie z. B. Patientendaten.

Sicherheitsstufen nach DIN 66399-1		
Sicherheitsstufe 1	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten ist zwar ohne besondere Hilfsmittel und Fachkenntnisse, aber nur mit erheblichem Zeit- und Arbeitsaufwand möglich.	Anwendungsbereich: Allgemeine Daten
Sicherheitsstufe 2	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten erfordert besondere Hilfsmittel sowie erheblichen Zeit- und Arbeitsaufwand.	Anwendungsbereich: Interne Daten
Sicherheitsstufe 3	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten erfordert maßgeblichen Einsatz spezieller Hilfsmittel sowie erheblichen Zeit- und Arbeitsaufwand.	Anwendungsbereich: Vertrauliche Daten
Sicherheitsstufe 4	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten erfordert außergewöhnliche Hilfsmittel sowie außerordentlich hohen Zeit- und Arbeitsaufwand.	Anwendungsbereich: Besonders sensible Daten
Sicherheitsstufe 5	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten erfordert „gewerbeunübliche Einrichtungen“, z. B. speziell für diesen Zweck konstruierte Geräte und Prozesse.	Anwendungsbereich: Geheime Daten
Sicherheitsstufe 6	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten ist nach dem Stand der Technik unmöglich.	Anwendungsbereich: Geheime Daten mit außergewöhnlich hohem Schutzbedarf
Sicherheitsstufe 7	Die Wiederherstellung der auf dem Vernichtungsgut befindlichen Daten ist nach dem Stand der Technik sowie nach dem Stand der Wissenschaft unmöglich.	Anwendungsbereich: Streng geheime Daten

Mindeststandard zu den definierten Schutzklassen							
	Sicherheitsstufen						
Schutzklasse	1	2	3	4	5	6	7
1	X	X	X				
2			X	X	X		
3				X	X	X	X

Beachten Sie, dass personenbezogene Daten stets auf der Mindest-Sicherheitsstufe 3 vernichtet werden müssen!