

Arbeitsblatt***Datenlöschung und Recycling***

- ① Nennen Sie die Vorschrift, in der die sichere Vernichtung von Datenträgern geregelt ist.
-

- ② Wie viele Schutzklassen gibt es?
-

- ③ Welches Gesetz liefert weitere Anforderungen an die ordnungsgemäße Datenträgerentsorgung?
-

- ④ Ordnen Sie die Kürzel (P, F, O, T, H, E) den passenden Beschreibungen zu.

___ – optische Datenträger (CDs, DVDs, Blu-rays)

___ – Datenträger in Originalgröße (Papier, Print, Röntgenfilme)

___ – elektronische Datenträger (USB-Sticks, Chipkarten, Speicherkarten, Mobiltelefone)

___ – Datenträger mit Magnetband (Disketten, Kassetten, Bänder, Karten mit Magnetstreifen)

___ – Datenträger mit verkleinerter Informationsdarstellung (Film, Mikrofilm)

___ – magnetische Datenträger mit höherer Speicherkapazität (Festplatten)

- ⑤ Ordnen Sie die Sicherheitsstufen 1 – 7 den drei Schutzbedarfskategorien zu.

Sehr hoher Schutzbedarf _____

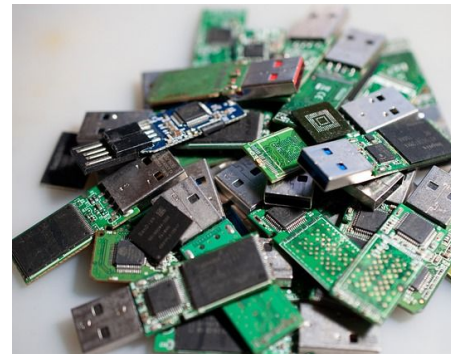
Hoher Schutzbedarf _____

Normaler Schutzbedarf _____

- ⑥ Was ist ein Vorteil der Zerstörung von Datenträgern durch Schreddern?
- ☐ Hohe Recyclingfähigkeit
 - ☐ Schnelle Wiederherstellung der Daten
 - ☐ Effektive Datenvernichtung
 - ☐ Geringe Umweltbelastung
- ⑦ Welche physische Methode wird für die sichere Vernichtung von Festplatten empfohlen?
- ☐ Aufbewahrung im Tresor
 - ☐ Pressen oder Schreddern
 - ☐ Verschicken per Post
 - ☐ Waschen mit Wasser
- ⑧ Welche Datenträger sollten besonders sicher entsorgt werden?
- ☐ CDs und DVDs
 - ☐ Papirdokumente
 - ☐ Festplatten und SSDs
 - ☐ Telefonbücher
- ⑨ Welche Methode wird empfohlen, um Dateien sicher von einem Datenträger zu löschen?
- ☐ Einmaliges Löschen
 - ☐ Öffentliche Freigabe
 - ☐ Mehrfachüberschreibung
 - ☐ Kopieren auf einen USB-Stick

Praxis-Aufgabe

- ⑩ Die Mehrfachüberschreibung von Datenträgern ausprobieren und analysieren
- Informieren Sie sich über die ordnungsgemäße Löschung von Datenträgern (z. B. Mehrfachüberschreibung)
 - Laden Sie auf einen der USB-Stick Daten, die im Anschluss nicht wiederhergestellt werden können
 - Führen Sie dies einmal durch und überprüfen Sie die Löschung



Achtung

Bitte führen Sie diese Schritte nur für den USB-Stick und **nicht** für andere Datenträger auf Ihrem Rechner durch!