

Professionelle Datenzerstörung bei Wir lernen weiter

Der Verein Wir lernen weiter (kurz wLw) bietet für Organisationen eine sichere Bereinigung von Laptops und den darin enthaltenen Datenträger an. Dieses Dokument fasst die verschiedenen Arbeitsarten zusammen.

Position	Unkostenbeitrag pro Stk.	Dokumente
Spendenverarbeitung Laptops mit/ohne Datenträger	CHF 0.00	- Empfangsbestätigung - Zertifikat pro Gerät & DT
Spendenverarbeitung zwingende Datenträgerzerstörung	CHF 15.00	- Lieferbestätigung - Zertifikat pro Gerät & DT - Video pro Festplatte
Datenträgerzerstörung lose Datenträger (ohne Audit-Trail)	CHF 5.00	- Empfangsbestätigung
Datenträgerzerstörung lose Datenträger (inkl. Audit-Trail)	CHF 20.00	- Empfangsbestätigung - Zertifikat pro Datenträger - Video pro Datenträger

DT = Datenträger

Diese Preise sind von sämtlichen Steuern befreit, da es sich um Unkostenbeiträge handelt. Mit diesen Beiträgen kann der Verein seine Aufwände möglichst decken.

Spendenverarbeitung: Laptops mit / ohne Datenträger

Hierbei handelt es sich um Gerätespenden für den Verein. Das Ziel ist hierbei, dass verbauten Datenträger (falls vorhanden und funktionierend) wiederverwendet werden können, nachdem sie sicher bereinigt und die Bereinigungen verifiziert wurden. Sollte sich ein Datenträger nicht löschen lassen, wird dieser vernichtet. Die Verarbeitung der Geräte und Datenträger wird mittels dem wLw-Audit-Trail nach- und ausgewiesen (Zertifikat und ggf. Video).

Spendenverarbeitung: zwingende Datenträgerzerstörung

In diesem Fall erhält wLw Laptops als Spende mit verbauten Datenträgern, die gemäss Vorgaben der Spenderin zwingend physisch zerstört werden müssen. Um die gespendeten Geräte wieder verwenden zu können, müssen somit neue Datenträger eingekauft werden. Der Verein rechnet damit, dass ein Datenträger für etwa CHF 15.- eingekauft werden kann. Die Verarbeitung der Geräte und Vernichtung der Datenträger wird mittels dem wLw-Audit-Trail nach- und ausgewiesen (Video und Zertifikat).

Datenträgerzerstörung: Lose Datenträger

Bei dieser Dienstleistung werden lose Datenträger (bereits ausgebaut) zur Vernichtung dem Verein übergeben. Die Datenträger müssen physisch zerstört werden. Diese Zerstörung kann unter Aufsicht der jeweiligen Organisation erfolgen (Walk-In).

Option Audit-Trail

Mit steigenden Anforderungen an den Datenschutz ist die Dokumentation von Lösch- und Zerstörungsvorgängen sehr wichtig. Der Audit-Trail von wLw garantiert die Nachvollziehbarkeit der physischen Festplattenzerstörung und macht diese auditierbar. Die Vernichtung der Datenträger wird mittels dem wLw-Audit-Trail nach- und ausgewiesen (Video und Zertifikat).

Verwendete Standards bei Datenträgerbereinigung / -vernichtung:

Datenträgerbereinigungen

Sämtliche lauf- und bereinigungsfähigen Datenträger werden nach NIST 800-88 Purge/Clear verarbeitet. Entweder geschieht dies direkt auf dem Trägergerät oder auf eigener Hardware von uns (beispielsweise, wenn ein Laptop nicht mehr funktioniert).

Die Bereinigung nach NIST 800-88 erfolgt danach mittels vom Datenträgerhersteller definierten Löschvorgängen. Daraus entscheidet sich auch die Sicherheitsstufe nach Purge/Clear – denn nicht alle Datenträger können nach beiden Methoden gelöscht werden. Die Verifizierung der Datenlöschung wird über ein von wLw entwickeltes und geprüftes System vollzogen. Sollte die Datenlöschung nach mehreren Versuchen nicht gelingen, werden entsprechende Datenträger physisch zerstört.

Datenträgerzerstörungen

Bei der Zerstörung wird zwischen Festplatten mit magnetischen Datenträgern (HDDs) und elektronischen Datenträgern (SSDs) unterschieden. Man spricht hier im Kontext des Standards DIN 66399 von den Materialbezügen H und E. wLw führt die Datenträgerzerstörungen nach den folgenden Sicherheitsstufen der Schutzklasse 2 sicher:

- Magnetische Datenträger (Materialbezug H): **H- 4**
- Elektronische Datenträger (Materialbezug E): **E-3**

Datenträgern, die für die Vernichtung vorgesehen sind, werden in einem abgesicherten und videoüberwachten Raum gelagert, bis die Zerstörung vollzogen ist. Im Regelfall wird diese innert einer Woche durchgeführt. Diese Zerstörung wird per Video aus drei verschiedenen Winkeln festgehalten. Zusammen mit den Informationen des zugeführten Datenträgers werden diese Videos mit den entsprechenden Zertifikaten abgelegt und zur Verfügung gestellt.

Ungeachtet der Bereinigungsart wird für jedes Gerät, sowie jeden Datenträger ein Zertifikat ausgestellt (Ausnahme: Datenträgerzerstörung ohne Audit-Trail). Dies beinhaltet Informationen, wie beispielsweise Datum und Uhrzeit der Löschung, die Lösch- oder Zerstörungsart, Seriennummern und zuständige Mitarbeitende.

Spendenquittungen für Sachspenden

wLw ist ein anerkannter gemeinnütziger Verein. Somit dürfen für erhaltene Sachspenden Spendenquittungen erstellt werden, deren Beträge steuerabzugsfähig sind. wLw stellt diese Quittungen jeweils zu Beginn des Jahres für das vorgehende Jahr aus.

Das Total setzt sich hierbei aus der Anzahl Geräte zusammen, die folgende Bedingungen erfüllen:

- CHF 120.- pro vollständig funktionierendes und ausgestattetes Gerät
- CHF 60.- für Geräte mit defektem Akku oder fehlender Festplatte

Falls mehrere Komponenten eines Gerätes nicht in Ordnung sind oder das Gerät bereits älter als 8 Jahre sein sollte, kann keine Spendenquittung ausgestellt werden. Die Bewertung effektiver Sachwerte wird hierbei durch den Verein vollzogen.

Falls ein Restinventarwert auf den Spenden verfügbar ist, ist dieser wLw auszuweisen, damit die Spendenquittung entsprechend ausgestellt werden kann.

Zum Dokument

Version:	1.1
Ersetzt Version:	1.0 vom 17.03.2023
Gültig ab:	14.07.2023
Verantwortlich:	Geschäftsleiter/in

Merenschwand, 14.07.2023



Tobias Schär
Geschäftsleiter



Benjamin Brändli
Stv. Geschäftsleiter