ZERTIFIZIERTE DATENLÖSCHUNG & DATENTRÄGERVERNICHTUNG

Revisionssicher. Normkonform. Digital signiert.

Bei Rücknahmen von IT-Assets werden alle Datenträger **zertifiziert und protokolliert gelöscht**. Wir setzen die professionelle Löschsoftware **Certus** ein, die nach **NIST 800-88** und **IEEE 2882** löscht — lokal, ohne Cloud, mit digital signiertem Löschzertifikat pro Gerät. Nicht löschbare Datenträger werden nach **DIN 66399 (H-5)** mechanisch vernichtet. Unsere internen Prozesse sind **ISO 9001 zertifiziert**.

LÖSCHMETHODEN IM ÜBERBLICK

Software-basierte Löschung (Certus)

Standards	NIST 800-88 · IEEE 2882
Software	**Certus Software** — zertifiziert, etabliert bei Regierungen und Banken
Verarbeitung	**100% lokal** — keine Daten in die Cloud
Methoden	**Purge** (Firmware-Befehl) + **Clear** (Überschreiben) + Verschlüsselungs-Reset
Zertifikat	**Digital signiert** — fälschungssicher, pro Datenträger
Schnittstelle	Über Netzwerk oder USB — Massenlöschung möglich

Mechanische Datenträgervernichtung

Standard	DIN 66399 — Sicherheitsstufe **H-5**
Verfahren	100%-ige **mechanische Zerstörung** des Datenträgers
Partikelgrösse	Max. **320 mm²** — Wiederherstellung physisch unmöglich
Anwendung	Defekte SSDs, HDDs, nicht per Software löschbare Medien
Lagerung	**Gesichertes Sperrlager** bis zur Vernichtung
Zertifikat	Vernichtungszertifikat auf **Seriennummernbasis**

STANDARDS & NORMEN — WARUM NIST UND IEEE?

NIST 800-88 (2015)

Breit aufgestellter US-Standard. Definiert **Clear, Purge und Destroy** als Löschmethoden. Basis für die meisten internationalen Löschrichtlinien. Wenn IEEE nicht funktioniert, greift NIST.

IEEE 2882 (2022)

Aktualisierte Methoden speziell für **SSDs und NVMe**. Basiert auf NIST, nutzt den **Sanitize Firmware Command** auf Hardware-Ebene. Von weltweiten Experten entwickelt.

DIN 66399 (H-5)

Norm für die **mechanische Vernichtung** von Datenträgern. Sicherheitsstufe H-5: Partikelgrösse max. 320 mm². Physische Wiederherstellung der Daten ist **ausgeschlossen**. Für defekte oder nicht löschbare Medien.

PROZESS

1. **Gesicherte Übernahme** — verplombter Transport, GPS-Direktfahrt
2. **Erfassung** — Seriennummer, Datum, Uhrzeit, videoüberwacht
3. **Sichere Lagerung** — abschliessbarer, videoüberwachter Raum
4. **Löschung** — Certus Software (NIST/IEEE) oder Schreddern (DIN H-5)
5. **QS-Abgleich** — erfasste vs. gelöschte/vernichtete Datenträger
6. **Zertifikat** — digital signiert, fälschungssicher, pro Datenträger

Löschfristen

Sofern nicht binnen **72 Stunden** gelöscht, verbleiben die Geräte in gesichertem, videoüberwachtem Lager.

IHRE VORTEILE

- ✓ Löschung nach NIST 800-88 und IEEE 2882 **durch Certus Software**
- ✓ Mechanische Vernichtung nach **DIN 66399 H-5** für nicht löschbare Medien
- ✓ Digital signierte, fälschungssichere Löschzertifikate
- ✓ VarioTrade eigene Zertifizierung: **ISO 9001**
- ✓ 100% lokale Verarbeitung — keine Daten in die Cloud
- ✓ Videoüberwachte, zugangsgeschützte Lagerung
- ✓ Monatliche Wiping Reports per E-Mail oder Cloud

Certus Referenzen

Certus löscht für **europäische Regierungen, Militär, Pharma, Banken, Versicherungen** und öffentliche Einrichtungen. Zertifiziert und international etabliert. Geschulte Partner kennen alle relevanten Richtlinien.

Fragen zur Datenlöschung?

Wir beraten Sie gerne und erstellen ein individuelles Angebot — inkl. Live-Demo des Certus Webmanagers.

Carsten Löw — Business Development & Remarketing
056 419 11 19 · **remarketing@variotrade.ch**

VarioTrade AG · Lenzburgerstrasse 9
5504 Othmarsingen · www.variotrade.ch