

Prozessbeschreibung Verarbeitung der gesammelten Geräte bei „Freddy Datenfresser“/JuRec IT

Was passiert mit den Geräten bei JuRec-IT?

Sobald die Sammelbehälter (Freddy-Alu-Sammelbox) bei uns im Haus angekommen sind, beginnt ein strukturierter und sicherer Prozess, der garantiert, dass alle Geräte datenschutzkonform behandelt und so nachhaltig wie möglich verwertet werden.

1. Entsiegelung & Erfassung

Die Box wird von geschultem Personal geöffnet – ausschließlich durch JuRec-IT und unter Einhaltung aller Sicherheitsvorgaben.

Jede Box wird mit ihrer **Plombennummer** erfasst und dem jeweiligen Sammelort zugeordnet.

2. Manuelle Sichtung & Kategorisierung

Jedes Gerät wird **einzeln von Hand geprüft** und vorläufig in eine der folgenden Kategorien eingeteilt:

Wiederverwendbar

Reparaturfähig

Nur noch recyclingfähig

Diese Einschätzung erfolgt auf Basis äußerer Merkmale (z. B. Displayzustand, mechanische Beschädigung).

3. Datenlöschung & Gerätereinigung

Alle potenziell wiederverwendbaren oder reparaturfähigen Geräte durchlaufen einen **mehrstufigen Lösch- und Aufbereitungsprozess**:

Zertifizierte Datenlöschung nach DSGVO und BSI-Standards (z. B. mit Blancco oder vergleichbaren Tools)

Entfernung von SIM- und SD-Karten, die separat vernichtet werden

Innen- und Außenreinigung des Geräts

Kennzeichnung und Erfassung in unserer internen Geräte-Datenbank

Auf Wunsch stellen wir **Löschprotokolle** oder **Löschzertifikate** zur Verfügung.

4. Weiterverwendung oder Instandsetzung

Geräte mit funktionierenden Komponenten werden:

direkt zur Wiederverwendung vorbereitet (Verpackung, Weiterleitung an Vertrieb oder Partnerprojekte)

oder **in unserer internen Technikwerkstatt repariert** (z. B. Displaytausch, Akkuwechsel), um anschließend wiederverwendet zu werden

Ziel ist immer die **Verlängerung der Lebensdauer**.

5. Zerlegung & Recycling (nur wenn nötig)

Nur Geräte, die **nicht mehr nutzbar oder wirtschaftlich instandsetzbar** sind, werden in ihre Bestandteile zerlegt. Dabei:

trennen wir verwertbare Rohstoffe wie Gold, Kupfer, Aluminium

führen diese den **zertifizierten Recyclingpartnern** zu

und entsorgen Schadstoffe **umweltgerecht** gemäß ElektroG

6. Dokumentation & Nachweise

Alle relevanten Schritte werden dokumentiert:

Geräteanzahl & Typ

Löschstatus

Zustandskategorie

Verwertungsweg (Wiederverwendung/Recycling)