

## 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)**