

Was passiert mit den Geräten bei JuRec-IT?

Sobald die Sammelboxen 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 **einzel**n 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 Lös**ch- und **Auf**bereitungsprozess:

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)