

Recycling von Elektroaltgeräten – Datensicherheit

Schützen Sie Ihre persönlichen Daten auf Ihren alten Computer, Tablet-PC, Notebook, Digitalkamera, Handy, Smartphone....

Auch wenn die TBS die gesammelten Elektro-Altgeräte nur an einen zertifizierten und seriösen Zerlegetrieb weitergeben, kann nicht vollständig ausgeschlossen werden, dass Ihre Daten von Dritten ausgelesen werden.

Was ist vor der Entsorgung von PC & Co zu beachten?

Alle persönlichen Daten auf den Altgeräten sollten endgültig und richtig gelöscht werden. Dazu reicht es nicht aus, die Daten auf dem PC einfach nur zu löschen. Hierbei werden sie nur in den Papierkorb verschoben und sind noch rekonstruierbar. Daten auf intakten Festplatten können mit spezieller Software durch Überschreiben vollständig und nicht wieder herstellbar gelöscht werden. Dabei werden die Daten einmal oder mehrfach mit vorgegebenen Zeichen oder Zufallszahlen überschrieben. Dies ist in den meisten Fällen ausreichend.

Physikalische Vernichtung

Wenn Sie einen Computer endgültig entsorgen wollen, können Sie die Festplatte auch physisch zerstören. Dies gilt auch für Speichermedien wie CDs oder USB-Sticks. Bei defekten Festplatten, die nicht mehr überschrieben werden können, bleibt als Lösungsverfahren ebenfalls nur das physikalische Vernichten. Richten Sie dafür am Objekt möglichst maximalen Schaden an. Seien Sie jedoch vorsichtig und ziehen Sie entsprechende Schutzkleidung an.

Handy: Entfernen der SIM-Karte und der Mini-SD-Speicherkarte

Handy: Werkseinstellung zurücksetzen / Betriebssystem neu aufspielen

Handy & PC: Daten mit Spezialsoftware mehrfach überschreiben oder Degaussen (Entmagnetisieren)

Handy & PC: Festplatte / Datenspeicher: physikalisch zerstören mit Bohrmaschine & Hammer

Darüber hinaus werden entsprechende Seiten im Internet und Anfragen bei der Verbraucherzentrale empfohlen. Eine Auswahl an Programmen erhält man mit den Suchworten „physikalisch löschen Programm“.

Informationen zur Löschung von Daten bei Elektro-Altgeräten gibt es hier:

<https://www.verbraucherzentrale.de/altgeraete-recyclen-daten-vorher-loeschen>

<https://www.bsi-fuer->

[buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/RichtigLoeschen/richtigloeschen_node.html](https://www.bsi-fuer-buerger.de/BSIFB/DE/Empfehlungen/RichtigLoeschen/richtigloeschen_node.html)

sowie auf den Internetseiten verschiedener Fachzeitschriften für Computer.

CDs, CD-ROMs, DVDs mit persönlichen Daten

Diese sollten Sie vor der Entsorgung ordentlich zerkratzen. Wenn Sie die CDs zum Recycling mit in die Korkensammlung geben, bitte die CDs nicht zerschneiden – dies erschwert die Sortierung.