

24.03.2023

Korrekte Löschung Ihrer Daten für die Entsorgung oder Weitergabe Ihres Gerätes

Einfaches Löschen der Inhalte auf einem Gerät reicht nicht aus. Angreifer können sich Zugriff auf Benutzerkonten verschaffen, über entsorgte oder wiederverkaufte Geräte auf denen Daten ‘nur’ gelöscht wurden.

Elektronische Daten bleiben auch nach dem Löschen oder dem Leeren des Papierkorbs auf dem Speichermedium erhalten. Gelöscht werden lediglich die Informationen zum Speicherort im internen Inhaltsverzeichnis der Festplatte. Für die endgültige Vernichtung der Daten muss der Speicherort der Information mehrfach und zufällig überschrieben werden. Für diesen Vorgang stehen spezielle Programme zur Verfügung. Bei richtiger Anwendung wird die Festplatte zuverlässig gelöscht, so dass Daten auch mit Recovery-Programmen nicht mehr wiederhergestellt werden können.

Vor dem Löschen sollten Sie verknüpfte Konten (Apple-Account, Office 365-Account, etc.) von Ihrem Gerät entfernen und sich von Anwendungen abmelden.

Mittlerweile verfügen moderne Betriebssysteme über Funktionen, die den Computer oder das Mobilgerät zurücksetzen und für die Entsorgung oder den Wiederverkauf vorbereiten. Um eine zuverlässige Löschung Ihrer Daten auf einer Festplatte zu erreichen, ist es jedoch empfehlenswert, zusätzlich mit einem darauf spezialisierten Programm die Festplatte mehrfach zufällig überschreiben zu lassen. Dabei soll auch die Wiederherstellungsfunktion des Geräteherstellers überschrieben werden.

Falls das Gerät nicht weiterverwendet wird, kann zusätzlich eine physische Vernichtung der Datenträger durchgeführt werden. Die Speichergeräte müssen allerdings zuerst aus dem Gerät ausgebaut werden, was aufwändig sein kann.

Weitere Informationen zum Thema finden Sie in unserem Artikel [«Sicheres Löschen»](https://www.ebas.ch/sicheres-loeschen/) (<https://www.ebas.ch/sicheres-loeschen/>).