

## Sicherheitsrisiko ElektroG

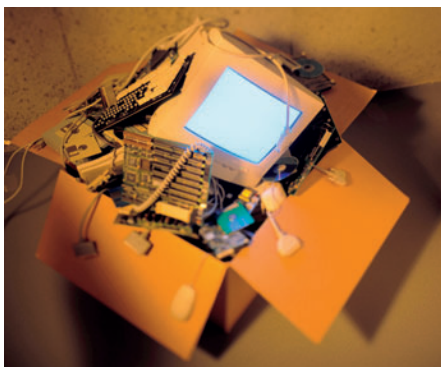
## Vertrauliches im Elektroschrott

Früher wurden die Daten auf ausgemusterten PCs halbherzig gelöscht, die Rechner an Mitarbeiter billig verkauft oder weggeworfen. Heute ist es ein Problem, die Altgeräte datenschutzgerecht zu entsorgen. Das Elektroschrottgesezt (ElektroG) kann Ihnen dabei helfen, birgt jedoch auch Gefahren. Lesen Sie, wie sie diese umgehen.

► Wurden in der Vergangenheit alte Rechner im Unternehmen ausgetauscht, war es kein Problem, die ausrangierten Geräte an die Mitarbeiter abzugeben.

### Die „alten Gurken“ will niemand mehr

Doch die Zeiten ändern sich. High-End-Geräte für Spiele mit hohen Anforderungen an die Hardware dominieren im privaten Bereich. Und die alten Office-PCs aus den Unternehmen können hier nicht mehr mithalten.



Alte Elektronikgeräte müssen seit März dieses Jahres nach dem Elektroschrottgesezt entsorgt werden.

Was bleibt einem IT-Verantwortlichen? Er muss die Rechner verschrotten.

### Das ElektroG verpflichtet zur umweltverträglichen Entsorgung der Altgeräte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz verpflichtet die deutschen Hersteller und Importeure, ihre Altgeräte kostenfrei zurückzunehmen und nach vorgegebenen Standards zu entsorgen.

Basierend auf den EU-Richtlinien 2002/96/EG und 2002/95/EG wurde am 16. März 2005 das deutsche ElektroG (Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die um-

weltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten) erlassen. Es trat zum 24. März 2006 in Kraft.

### Dieser Weg ist verlockend bequem

Goldene Zeiten anscheinend für Unternehmen, um die Abstellkammer vom Elektroschrott der letzten Jahre zu befreien – noch dazu mit einem guten Gewissen, da der Elektronikabfall der Wiederverwertung zugeführt wird.

### Die datenschutzgerechte Datenlöschung ist notwendiger denn je

Eine datenschutzgerechte Löschung der gespeicherten Informationen ist aber nun um so dringlicher, da dem ausrangierten Equipment eventuell ein zweites Leben eingehaucht wird. Ein Recycling nach dem ElektroG bedeutet nämlich nicht zwangsläufig das Shreddern des Geräts.

### Denn eine Zweitverwertung der Komponenten durch Bastler ist nun üblich

So wie Bastler Kfz-Schrotthändler als Ersatzteillager ansteuern, entwickelt sich für den IT-Schrott ein eigener Markt. Über Kanäle wie eBay lassen sich viele Komponenten aus den Rechnern noch gewinnbringend verwerten.

Zwar zwingt das ElektroG die Hardware-Hersteller zur Rücknahme des Rechners. Dies kann jedoch dazu führen, dass Computer über Systemhäuser und Händler nach dem Ende ihrer Dienstzeit ein neues Leben beginnen.

### Auch die Hülle kann viel verraten

In den wenigsten Fällen gelingt es dem alten Besitzer, die Geräte ohne Zei-

chen ihrer Vergangenheit abzugeben. Aufkleber mit Firmenname und Inventarnummer oder Adressaufkleber am Notebook geben genügend Hinweise auf den Vorbesitzer. Haben Sie ein Auge darauf, dass so etwas in Ihrem Betrieb nicht passiert.

### 1,1 Millionen Tonnen Schrott – mit interessanten Daten als Dreingabe

Genaue Zahlen kennt zwar noch niemand. Doch rechnet man in Deutschland jährlich mit etwa 1,1 Millionen Tonnen Elektroschrott. Eine wahre Fundgrube für Schatzsucher nach vertraulichen Daten. Personal- oder Abrechnungsdaten von Mitarbeitern, Preiskalkulationen oder geheime Firmeninformationen locken Glücksritter.

Und die vermeintliche Datenrettung von standardformatierten Festplatten ist mit den zahlreichen Tools aus dem Internet oft genug kein Problem.

### Eine Inventarliste der Geräte im Betrieb hilft Ihnen, den Überblick zu behalten

Wo überall Daten lauern, die vor der Entsorgung eines Geräts gelöscht werden müssen, können Sie im Beitrag „Achtung, Minen und Zeitbomben!“ aus der Ausgabe 11/2005 nachlesen.

Legen Sie sich eine Inventarliste der gefährdeten Geräte an. So haben Sie einen Überblick, bei welchen Geräten aufgrund der dort gespeicherten Daten eine datenschutzgerechte Entsorgung des Elektroschrotts notwendig ist.

*Hermann Keck*

### Download-Tipp

Sind Sie Datenschutz-PRAXIS-Abonnent, finden Sie den Artikel über versteckte Daten in Elektrogeräten zum kostenlosen Download unter [www.datenschuetzer.de](http://www.datenschuetzer.de).

Auch weitere Beiträge zur datenschutzgerechten Datenlöschung können Sie dort recherchieren.