

### Datenträgervernichter

#### Produktinfos



© dudek - Fotolia.com

#### Es geht auch ohne Feuer!

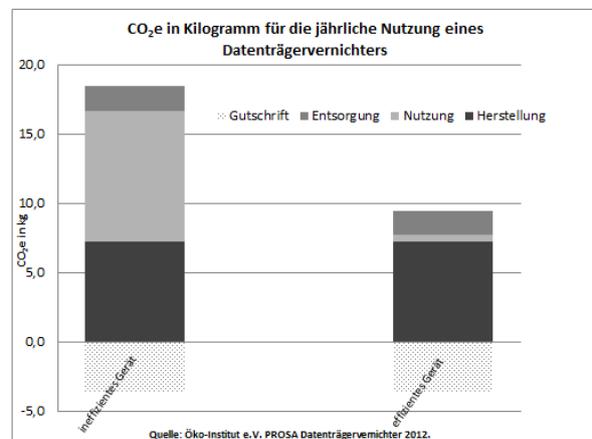
Vertrauliche Dokumente wie zum Beispiel Verträge oder Kontoauszüge sollten nicht einfach im Altpapier landen. Sicherer ist es, solche Dokumente zu vernichten. Im privaten Bereich sind dafür der offene Kamin oder die Ofenheizung beliebt. Grundsätzlich und bei größeren Mengen an Dokumenten oder im Büro sollten man die Dokumente aber einem Akten- bzw. Datenträgervernichter anvertrauen. Aus Sicht des Klimaschutzes gibt es auch bei diesen Geräten Unterschiede zwischen verschiedenen Modellen.

Ineffiziente Datenträgervernichter benötigen den größten Anteil, bis zu 97 Prozent, ihres jährlichen Energieverbrauchs für den sogenannten Aus-Zustand oder den Standby-Verbrauch. Sie können eine Leistungsaufnahme von bis zu 1,2 Watt im Aus-Zustand und 2 bis 3,5 Watt im Standby aufweisen, mit denen sie rund um die Uhr Ihre Stromrechnung belasten.

#### Daten- und Klimaschutz Hand in Hand!

Die Ökobilanz von Datenträgervernichtern zeigt, dass ineffiziente Geräte knapp 10 Kilogramm Kohlendioxid-äquivalente Emissionen (CO<sub>2</sub>e) pro Jahr allein durch den Stromverbrauch in der Nutzungsphase verursachen. Bei energiesparenden Geräten sind es dagegen nur 0,5 Kilogramm CO<sub>2</sub>e pro Jahr!

Mit einem energieeffizienten Datenträgervernichter können Sie also zu Hause oder an Ihrem Arbeitsplatz pro Jahr bis zu 95 Prozent CO<sub>2</sub>e gegenüber einem ineffizienten Gerät einsparen! Da freuen sich nicht nur das Klima, sondern auch Ihre vertraulichen Dokumente, die nun zugleich sicher und klimafreundlich entsorgt werden können!



Die Abbildung zeigt die Ergebnisse der Ökobilanz, die mit der jährlichen Nutzung eines ineffizienten Datenträgervernichters im Vergleich zu einem effizienten Datenträgervernichter verbunden sind. Angenommen wurde dabei, dass pro Arbeitstag 36 Blätter zerkleinert werden.<sup>[1]</sup>

## Tipps & Tricks

- ✓ Achten Sie auf eine regelmäßige Pflege des Gerätes: eine regelmäßige Wartung bzw. das Ölen der Schneidwalze entsprechend den Empfehlungen der Bedienungsanleitung erhöht die Lebenserwartung des Datenträgervernichters.
- ✓ Um weder den Geräusch- noch den Papierstaubemissionen ausgesetzt zu sein, sollten Sie das Gerät nach Möglichkeit nicht direkt an Ihrem Arbeitsplatz aufstellen.
- ✓ Schalten Sie den Datenträgervernichter nach der Nutzung immer am Ausschalter aus.
- ✓ Achten Sie auf eine getrennte Entsorgung der geschredderten Materialien, wie zum Beispiel CDs, Kreditkarten und Papier, damit sie einem Recycling zugeführt werden können.
- ✓ Und nicht zuletzt: Achten Sie beim Kauf auf den Blauen Engel und nutzen Sie die Blauer-Engel-Checkliste.

## Der Blaue Engel

Das Umweltzeichen „Der Blaue Engel“ hat Kriterien für besonders energieeffiziente Datenträgervernichter entwickelt. Informationen zu Datenträgervernichtern mit dem Blauen Engel finden Sie auf <http://www.blauer-engel-produktwelt.de/buero/datentraegervernichter/>. Falls Sie keine Geräte bei Ihrem Händler finden, gehen Sie mit ihm einfach die Blauer Engel Checkliste durch. Dann sind Sie auch bei Umwelt-, Gesundheits- und Verbraucherschutzkriterien auf der sicheren Seite.

**Vergabegrundlage:** RAL-UZ 174

**Einkaufshilfen zu dieser Vergabegrundlage:** Datenträgervernichter

**Schutzziel und Umschrift:** schützt das Klima › weil energieeffizient



## Ihre Blauer Engel Checkliste

- Geringer Energieverbrauch:
  - Das Gerät verfügt über einen Netzschalter oder eine andere Funktion (wie z.B. einen mechanischen Micro-Switch), der die Leistungsaufnahme im Aus-Zustand auf 0 Watt reduziert.
  - Das Gerät hat eine automatische Abschaltfunktion, die es vom Bereitschaftsmodus in einen Zustand niedrigeren Energieverbrauchs (Standby-Zustand) versetzt.
  - Standby-Zustand: max. 0,1 Watt.
- Arbeitssicherheit: Der Datenträgervernichter trägt das Zeichen „Geprüfte Sicherheit“.
- Das Gerät verfügt über eine Antipapierstau-Funktion: Entweder ist das Gerät so konstruiert, dass nicht zu viel Papier auf einmal in das Gerät eingeführt wird und es dadurch zu Funktionsstörungen bzw. Papierstau kommt. Oder es verfügt über eine Rücklauffunktion (automatisch oder manuell) mit Abschaltung bei Papierstau.
- Bei Geräten, die außer Papier auch zur Zerkleinerung von CDs und DVDs vorgesehen sind, ist ein separater Auffangbehälter vorhanden, der die Kunststoffabfälle getrennt vom Papier auffängt.
- Der Hersteller gewährt gegen Bruch der Schneidwalze eine Garantie von 8 Jahren (Ausnahme: Geräte der Sicherheitsstufe 6-7) und garantiert eine ebenso lange Ersatzteilversorgung.
- Bei der Herstellung werden nur schadstoffarme Materialien verwendet.
- Das Gerät ist so konstruiert, dass es zu Recyclingzwecken leicht zerlegt werden kann.
- Die Bedienungsanleitung enthält zusätzlich zu den technischen Beschreibungen auch umwelt- und gesundheitsrelevante Nutzerinformationen.

[1] Quelle: PROSA-Studie Datenträgervernichter am Arbeitsplatz, Öko-Institut e.V., Freiburg 2012.

Stand: 18.06.2013

Diese Informationen wurden im Rahmen des Projektes „TOP 100 - Umweltzeichen für klimarelevante Produkte“ erstellt.

**Projektleitung:**



**Gefördert durch:**



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

