

Um eine Festplatte oder Dateien sicher zu löschen, gibt es unter linux das Programm „shred“

# Syntax

shred [Parameter] Datei/Verzeichnis

| Parameter | Beschreibung  |
|-----------|---|
| -f        | Erzwinge das Überschreiben. Setzt die Dateirechte automatisch neu, wenn dies zum Überschreiben notwendig ist. |
| -n N      | Überschreibe die Datei N mal. (Standardmäßig sind es 25mal).  |
| -s N      | Überschreibe die Datei mit N Bytes. Suffixe K, M und G (für Kilo, Mega und Gigabyte) sind erlaubt.            |
| -u        | Entferne Datei nach dem Überschreiben.  |
| -v        | Zeige den Fortschritt während des shreddens.  |
| -x        | Runde die Dateigrößen nicht bis zum nächsten Block auf.   |
| -z        | Überschreibt die Datei am Ende nochmal nur mit Nullen um das vorangegangene Shredden zu verschleiern.         |

# Beispiel

eine Festplatt soll mit beliebigen Zeichen gelöscht werden.

```
shred -vn 1 <Device>
```

eine Festplatt soll mit Nullen gelöscht werden.

```
shred -vzn 1 <Device>
```

From:  
<https://wiki.da-checka.de/> - PSwiki

Permanent link:  
<https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/programme/shred?rev=1341747242>

Last update: 2012/07/08 13:34

