

Erledigt

SecureErase unter Mojave

Beitrag von „Sayokz“ vom 7. März 2019, 13:46

Hallo,

ich kann mich noch an damals erinnern, als ich beim Löschen der Festplatte auswählen konnte, mit welcher Härte vorgehen soll. Diese Option finde ich hier aber nicht mehr. Ich habe ein MacBook Pro 13" Retina von 2015 - jemand eine Idee wie man alles SICHER löscht, so dass nichts mehr wiederhergestellt werden kann?

Liebe Grüße

Beitrag von „MacGrummel“ vom 7. März 2019, 13:50

Alles? Wirklich alles löscht man Datenschutz-Sicher mit mehrfachem Um-Formatieren. Und BKA-Sicher trotz SSD natürlich nur mit Überschreiben. Ist aber sehr Zeitaufwändig und auch für die SSD kein Spaß!

Beitrag von „arigata9“ vom 7. März 2019, 13:53

Ein sehr nützliches Tool, welches ich dir da an die Hand legen kann, wäre DBAN. Nutze ich auch beruflich, um Platten zu plätten 😊 und tut's super

Beitrag von „Sayokz“ vom 7. März 2019, 13:56

Das MacBook soll verkauft werden, daher frage ich. Anscheinend gibt es aber keine Garantie mehr dafür, dass alles sicher gelöscht wird, deshalb hat Apple die Funktion entfernt.

Beitrag von „rubenszy“ vom 7. März 2019, 14:01

Über Terminal kannst du dies noch machen

```
ibobs-iMac:- bebs diskutil secureErase  
Usage: diskutil secureErase [ freespace ] level MountPoint|DiskIdentifier|DeviceNode  
Securely erases either a whole disk or a volume's freespace.  
Level should be one of the following:  
  0 - Single-pass zeros.  
  1 - Single-pass random numbers.  
  2 - US DoD 7-pass secure erase.  
  3 - Gutmann algorithm 35-pass secure erase.  
  4 - US DoD 3-pass secure erase.  
Ownership of the affected disk is required.  
Note: Level 2, 3, or 4 secure erases can take an extremely long time.
```

Einmal 0 durchlaufen lassen reicht.

Beitrag von „cobanramo“ vom 7. März 2019, 17:52

Da wurde eigentlich gar nichts entfernt, nur ist diese Funktion für SSD's oder NVMe's nicht verfügbar was auch korrekt ist.

Von einem SSD wirst du auch keine gelöschte Daten wiederherstellen können, da dies vom Design her Daten willkürlich verstreut ablegt und nach löschen nicht mehr sinnvoll wiederhergestellt werden kann. Wenn du dies trotzdem tust, verkürzt's nur das leben deiner SSD, sonst passiert gar nichts.

Gruss Coban

