

Computer: FAT32 (aus Wiki)

Description

Filesysteme FAT32, exFAT

Gehört zu: Filesystem

Siehe auch: [NTFS](#), [Speicher](#)

FAT32 Basics

Filesystem, das Microsoft 1997 für das Betriebssystem **Windows95b** einführte. FAT steht für "File Allocation Table".

Kenndaten:

- Entwickelt von Microsoft
- Dateigröße maximal 4 [Gigabyte](#)
- Clustergröße: 16 kByte
- Dateiname: maximal 255 Zeichen

Seit [Windows Vista](#) gibt es ein neueres Filesystem von Microsoft: [NTFS](#)

Formatieren

Das Formatieren eines Speichermediums mit FAT32 ist unter [Windows Vista](#) und [Windows 7](#) nicht mehr so einfach (soll heißen mit Windows GUI) möglich. Microsoft möchte, dass wir alle das neue **exFAT** (extended FAT) benutzen.

Es geht aber auf der Kommando-Zeile: **format X: /q /fs:fat32**

oder mit dem Tool **h2format** von Heise auf <http://www.heise.de>

Andere Filesysteme

exFAT für Speicherkarten

exFAT ist ein Filesystem, das als universelles Format für USB-Sticks und SD-Karten gilt.

- Entwickelt von Microsoft
- Maximale Dateigröße: ohne Limit

- Clustergröße: Variable 4 kB bis 128 kB.

Linux

[Linux](#) benutzt andere Filesysteme: [EXT2](#), EXT3, etc., kann aber auch FAT32 problemlos lesen und schreiben.

Um EXT2 unter Windows zu benutzen, siehe: [Ext2IFS](#)

â?? Dkracht 12:58, 19 October 2008 (CEST)

Retrieved from my Wiki

CATEGORY

1. Computer

POST TAG

1. Speicher

Category

1. Computer

Tags

1. Speicher