Formatierung eines großen USB-Sticks auf FAT32 für die CS3 oder andere Digitalzentrale

Vorgehen

Windows formatiert von Haus aus nur bis 32GB auf FAT32. Danach muss man ein paar Tricks anwenden. Das einfachste ist es, den USB-Stick über PowerShell zu formatieren:



Titelbild Großen USB Speicher mit FAT32 formatieren

Die Powershell-<befehlszeile startet man über „Windows“ und man gibt bei der APP-Suche „Powershell“ ein, dann erscheint das Programm-Icon, das angeklickt werden muss.

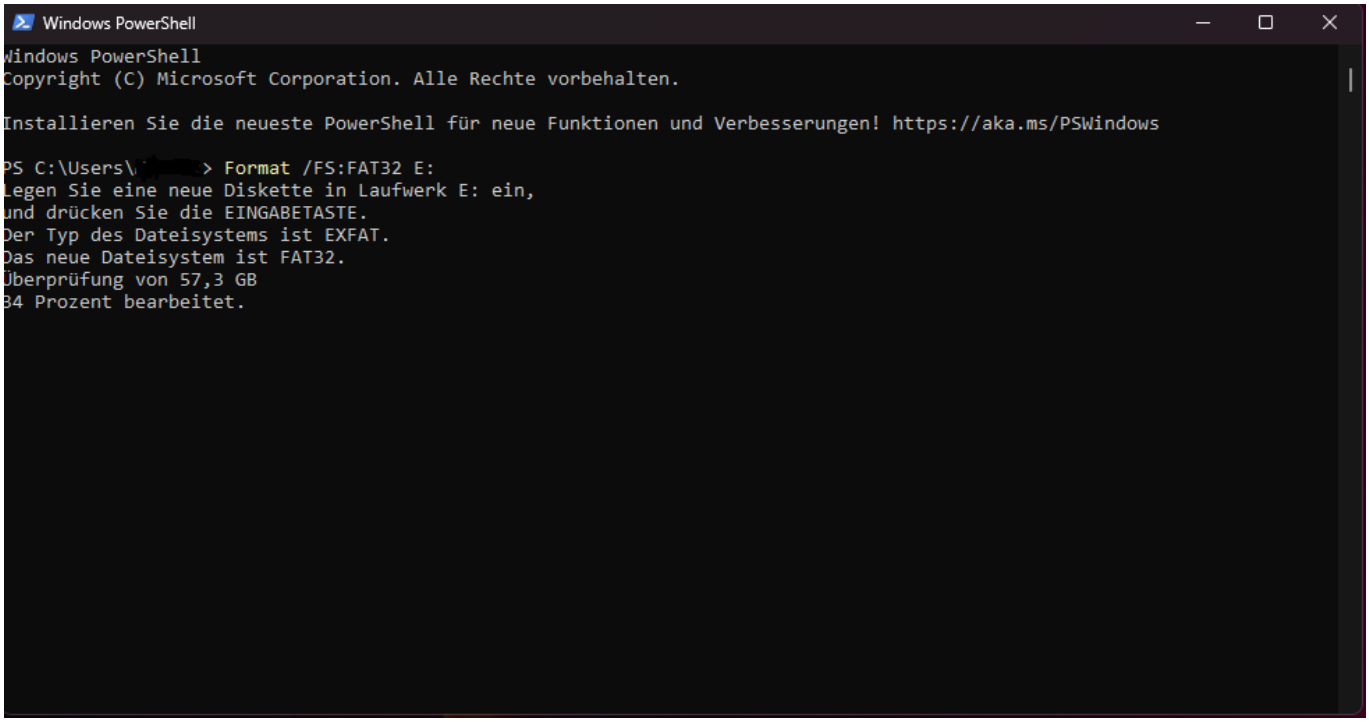
PowerShell-Befehlszeile:

In der Powershell Befehlszeile gibt man dann folgenden Befehl ein:

```
Format /FS:FAT32 X:
```

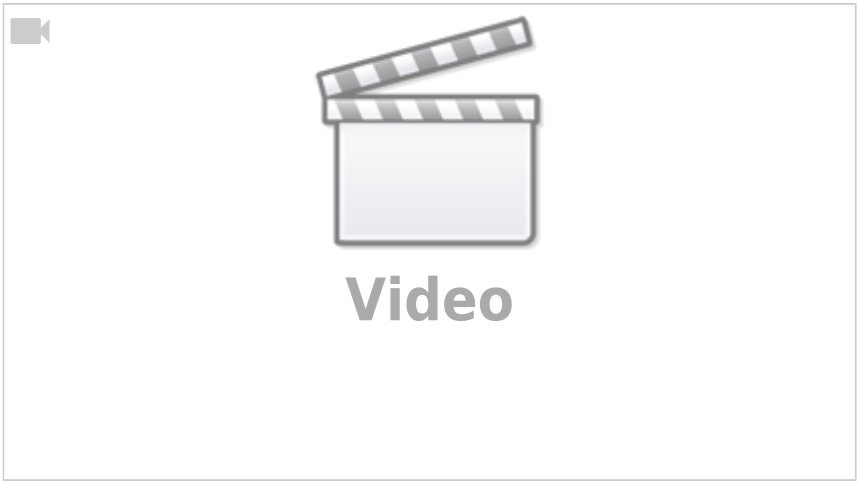
X steht dabei für den Laufwerksbuchstaben, den der USB Stick an dem ausführenden PC eingenommen hat.

Anschließend startet die Formatierung, die einige Zeit in Anspruch nehmen kann…



Eingabe in der PowerShell zum Formatieren auf FAT32

Video



FAT 32,, FAT32,, Formatierung,, USB-Stick,, Formatieren,, Löschen,, Partition,, NTFS,, kein NTFS

From:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/ - **Wiki der Modellbahn-Anlage.de**

Permanent link:
https://wiki.modellbahn-anlage.de/digitalzentrale/maerklin-cs3/formatierung-eines-grossen-usb-sticks-auf-fat32-fuer-die-cs3?rev=1793088549

Last update: **27.10.2026 09:09**