

# Synology NAS

## USB Datenträger formatieren

Hin und wieder ist es notwendig eine Festplatte zu formatieren um diese für eine neue Aufgabe vorzubereiten.

Dein Synology NAS kann USB Festplatten ganz einfach formatieren.

**Wichtig**, es werden nur EXT4 und FAT32 Dateisysteme unterstützt.

In unserem Beispiel wird eine USB-Festplatte mit EXT4 Formatiert für die Datensicherung mit Hyper Backup.

### Vorgehen

Öffne die Systemsteuerung



Wähle im Abschnitt System "Externe Geräte".



Externe Geräte

Es wird eine Übersicht der externen Geräte angezeigt.

Wichtig, kontrolliere noch einmal mit dem Dateimanager "File Station" welche Daten sich auf dem Datenträger befinden.

Öffne den entsprechenden Ordner in "File Station", in unserem Beispiel wäre das: "usbshare1".

Externe Geräte Drucker

Formatieren Entfernen Einstellungen

**USB Disk 1**  
Normal

Hersteller: Western Digital Technologies, Inc.  
Produkt: Elements 2620

Name	Freigegebener Ordner	Benutzte/Gesamtgröße	Dateisystem-Typ
USB Disk 1 Partition 1	usbshare1	1460.35/3725.99 GB	ntfs

Wenn Du sicher bist, dass Du die richtige Festplatte erwischst hast, klicke oberhalb auf "Formatieren". Wähle "Gesamte Disk" und als Dateisystem "EXT4".

# Synology NAS

## Formatieren USB Disk 1



### Formatierungsoption

Gesamte Disk

Warnung: Alle Daten auf der gewählten Disk werden gelöscht.

Ausgewählte Partition

USB Disk 1 Partition 1

### Dateisystem-Typ

EXT4

EXT4 ist ein weit verbreitetes Dateisystem von Linux.

FAT32

**Hinweis:** Das FAT32-Format kann sowohl mit Windows als auch mit Mac verwendet werden. Sie können damit jedoch keine Dateien erstellen, deren Name folgende Zeichen enthält: \ / : \* ? " < > | .

Abbrechen

OK

Es wird nochmals eine Sicherheitswarnung angezeigt.  
Wichtig, beim Formatieren werden alle Daten auf der Festplatte gelöscht!

Wenn Du sicher bist, dann klicke auf "Ja".

Warnung: Eine Formatierung der Disk löscht alle Daten auf "USB Disk 1". Möchten Sie den Vorgang wirklich fortsetzen?

Nein

Ja



**USB Disk 1**

Wird formatiert...


Nach dem Formatieren ist der Datenträger wieder verfügbar um Daten aufzunehmen.

Seite 2 / 3

© 2025 Urs Kälin <noreply.kb@u42.ch> | 05.02.2025 13:54

URL: <https://kb.ursusit.ch/content/16/26/de/usb-datentraeger-formatieren.html>

# Synology NAS

 <b>USB Disk 1</b> Normal			
Hersteller:	Western Digital Technologies, Inc.		
Produkt:	Elements 2620		
Name	Freigegebener Ordner	Benutzte/Gesamtgröße	Dateisystem-Typ
USB Disk 1 Partition 1	usbshare1	0.2/3666.5 GB	ext4

Eindeutige ID: #1026

Verfasser: Urs Kälin

Letzte Änderung: 2023-02-15 11:59