

# Fritzbox: USB-Speicher im Netzwerk

**Problem:** Sie haben eine externe Festplatte an der Fritzbox hängen und wollen darauf zugreifen und ins Netzwerk des Computers einbinden. Evtl. wollen Sie sogar über das Internet auf diesen Speicher zugreifen – auch das geht.

**Lösung:** Die an die FRITZ!Box angeschlossene USB-Speicher kann im Netzwerk als Laufwerk angelegt werden. Sie können dann mit allen mit der FRITZ!Box verbundenen Computern, Smartphones und anderen Geräten auf Ihre Dateien zugreifen z.B. mit dem *Datei-Explorer*.

## Schritt 1: USB-Fernanschluss für USB-Speicher in FRITZ!Box deaktivieren

Der gleichzeitige Zugriff von mehreren Geräten auf einen USB-Speicher an der FRITZ!Box ist nur möglich, wenn dieser nicht für die Verwendung mit dem FRITZ!Box USB-Fernanschluss eingerichtet ist:

1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf *Heimnetz*.
2. Klicken Sie im Menü *Heimnetz* auf *USB-Geräte*.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte *USB-Fernanschluss*. Falls die Registerkarte nicht angezeigt wird, aktivieren Sie zunächst die *Erweiterte Ansicht*.



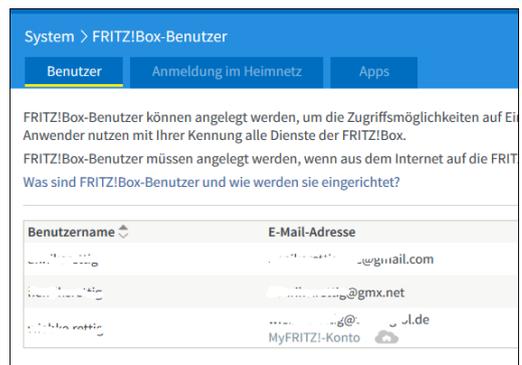
4. Deaktivieren Sie die Option "*USB-Fernanschluss aktiv*", falls hier ein Häkchen im Dialogfeld angezeigt wird.
5. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf *Übernehmen*.

## Schritt 2: FRITZ!Box-Benutzer einrichten

Für den Zugriff auf Speicher (NAS)-Inhalte benötigen Sie ein *Benutzerkonto* mit

Benutzername und Kennwort. Diese Benutzerdaten legen Sie in der FRITZ!Box durch Einrichtung eines FRITZ!Box-Benutzers fest:

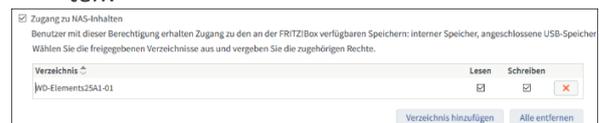
1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf *System*.
2. Klicken Sie im Menü *System* auf *FRITZ!Box-Benutzer*.



3. Klicken Sie auf die Schaltfläche "*Benutzer hinzufügen*".



4. Tragen Sie in den Eingabefeldern einen *Benutzernamen*, die *E-Mail-Adresse* und ein *Kennwort* für den Benutzer ein.
5. Aktivieren Sie im unteren Bereich des Fensters die Option *Zugang zu NAS-Inhalten*.



6. Klicken Sie unten auf die Schaltfläche *Verzeichnis hinzufügen*.
7. Wenn der Benutzer auf alle Speicher an der FRITZ!Box zugreifen soll, aktivieren

Sie die Option *Alle an der FRITZ!Box verfügbaren Speicher*.

8. Wenn der Benutzer nur auf einen bestimmten Speicher oder ein bestimmtes Verzeichnis zugreifen soll, aktivieren Sie die Option *Verzeichnis auswählen*.
9. ACHTUNG! Bei Freigabe aller Verzeichnisse ist der Zugriff auch auf Fax- und Anrufbeantworter-Nachrichten und einen eingerichteten Online-Speicher möglich.
10. Legen Sie im Abschnitt *Verzeichnis* die Lese- und Schreibrechte für den Zugriff auf den Speicher fest.
11. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf *OK*.

### Schritt 3: Speicher (NAS) einrichten

1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf *Heimnetz*.
2. Klicken Sie im Menü *Heimnetz* auf *Speicher (NAS)*.

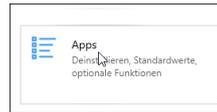


3. Aktivieren Sie die Option *Speicher (NAS) aktiv*.
4. Haben Sie mehrere Speicher, können Sie diese jeweils aktivieren oder auch nicht. Der interne Speicher der FRITZ!Box ist immer aktiv.
5. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf *Übernehmen*.

### Schritt 4: In Windows 10 das SMB1-Protokoll aktivieren

Im Gegensatz zu früheren Versionen müssen Sie in Windows 10 zunächst das Protokoll SMB1 aktivieren. Das können Sie über die Einstellungen:

1. Durch die Tastenkombination [WIN]+[I] gelangen Sie zu den *Einstellungen* von Windows 10.
2. Klicken Sie hier auf *Apps*.



3. Hier finden Sie rechts die Schaltfläche *Programme und Features*.



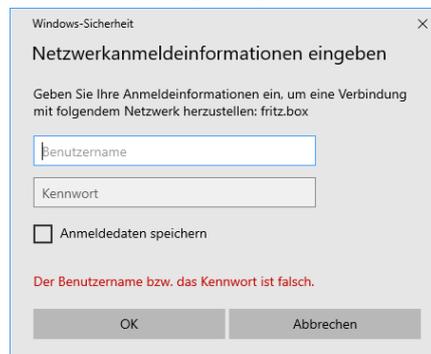
4. In diesem Fenster klicken Sie links oben auf *Windows-Features aktivieren oder deaktivieren*.



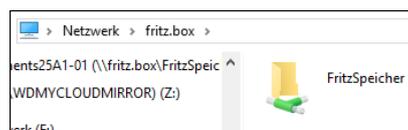
5. Aktivieren Sie im Fenster *Windows-Features* die Option *Unterstützung für die SMB 1.0/CIFS-Dateifreigabe* und klicken Sie auf *OK*.
6. Klicken Sie zum Abschluss der Installation auf *Jetzt neu starten*.

### Schritt 5: Speicher (NAS) als Netzlaufwerk einrichten

1. Tragen Sie im Suchfeld der Windows-Taskleiste `\\fritz.box` ein und drücken Sie die Taste [Enter].
2. Jetzt werden Sie nach Benutzernamen und Kennwort gefragt.



3. Tragen Sie die Angaben ein, die zu Ihrem Benutzernamen gehören s. Schritt 2.
4. Und damit wird die an die Fritzbox angeschlossene Festplatte im Explorer sichtbar.

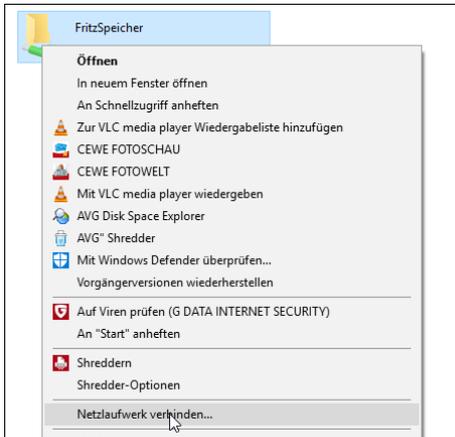


### Schritt 6: Ordner als Laufwerk einrichten

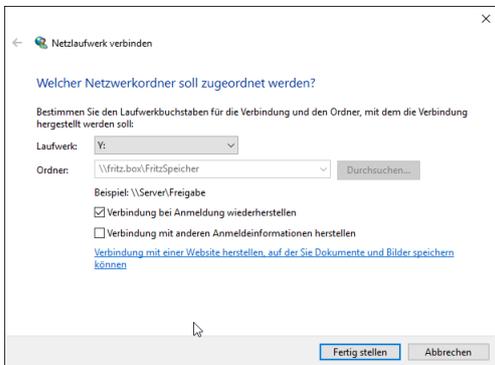
Sie können jetzt die gesamte Festplatte oder auch Ordner als *Laufwerk* einrichten.

1. Falls Sie das **gesamte FRITZ!NAS** als Netzlaufwerk einrichten wollen:

- a. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner *FritzSpeicher* und wählen Sie im Kontextmenü *Netzlaufwerk verbinden....*



- b. Im nächsten Fenster können Sie sehen, dass die Festplatte einen Laufwerksbuchstaben bekommt. Sie können auch aktivieren, dass diese Platte als Laufwerk beim Starten des Geräts wieder aufgerufen wird.

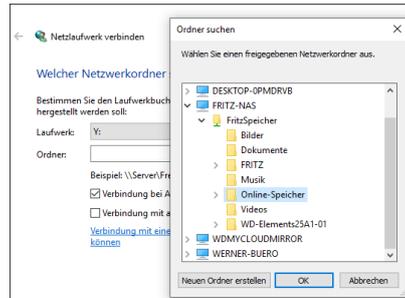


2. Falls Sie einen **Unterordner** (z.B. Partition eines USB-Speichers) als Netzlaufwerk einrichten wollen:

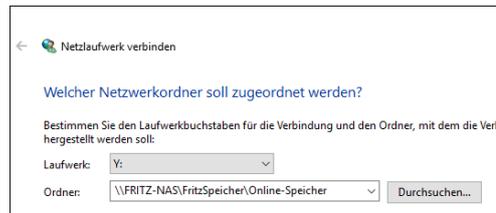
- a. Klicken Sie im Navigationsbereich (linke Spalte) auf *Dieser PC*.
- b. Klicken Sie in der Menüleiste auf *Computer* und dann auf *Netzlaufwerk verbinden*.



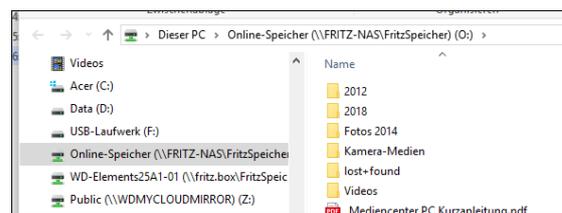
- c. Tragen Sie im Eingabefeld *Ordner* den Pfad zu dem Ordner ein, den Sie als Netzlaufwerk verbinden wollen. Alternativ klicken Sie auf *Durchsuchen* und wählen den Ordner aus.



- c. Nach dem Klick auf OK wird der Pfad angezeigt.



- d. Sie können jetzt noch einen Laufwerksbuchstaben auswählen und klicken daraufhin auf "Fertigstellen". Damit stehen Ihnen die Festplatte oder verschiedene Bereiche als Laufwerk zur Verfügung.



Viel Erfolg beim Einrichten der Fritz!Box-Festplatte als Speicher auf Ihrem Gerät!

*Wiebke Rettig*