

Fritz Box – Bedienung von NAS

An den USB-Anschluss der Fritz Box kann man einen USB Datenträger (z. B. externe Festplatte) anschließen, diesen einbinden und als NAS (Network Attached Storage) also „**Speicher, der an ein Netz angeschlossen ist**“ benutzen. Das bedeutet, dass alle Inhalte (Video, Bilder etc...) an ein anderes, im Heimnetzwerk eingebundenes Gerät wie z. B. bei mir ein Smart-TV Gerät, gesendet und dort angezeigt werden können. Man muss nicht mehr mit Datenträger zu Wiedergabegerät laufen etc...!



Externe Festplatte an USB-Anschluß

TV-Gerät an Fritz Box per LAN oder WLAN

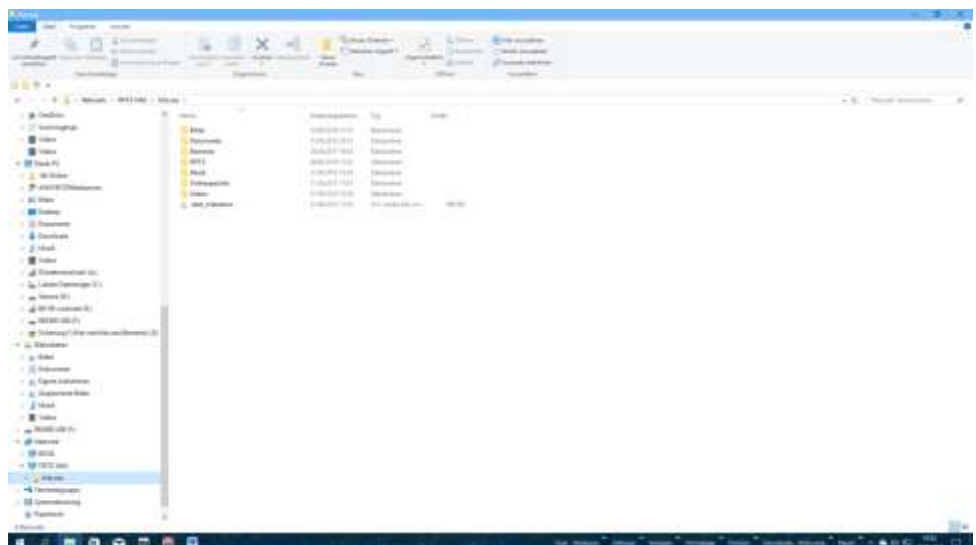
Eingebunden.



Wie im Bild zu sehen, ist die externe Festplatte an den USB-Anschluss sowie auch das Fernsehgerät per LAN oder WLAN in der Fritz Box angemeldet und eingebunden. In den heutigen Smart-TV-Geräten erscheint dann über Home der **Fritz Mediaserver** in dem dann entsprechende Bilder oder Videos angezeigt werden können. Diese Daten befinden sich auf der eingebundenen, externen USB-Festplatte. [Hier die Anleitung](#) zur Einbindung einer USB-Festplatte ins Heimnetz anhand einer Fritz Box 7490. Auch die Einbindung meines Smart-TV (per WLAN) war kein Problem.

Wenn man aber jetzt Daten vom PC auf das NAS (die USB-Festplatte) bringen möchte, gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Per Windows Dateixplorer:



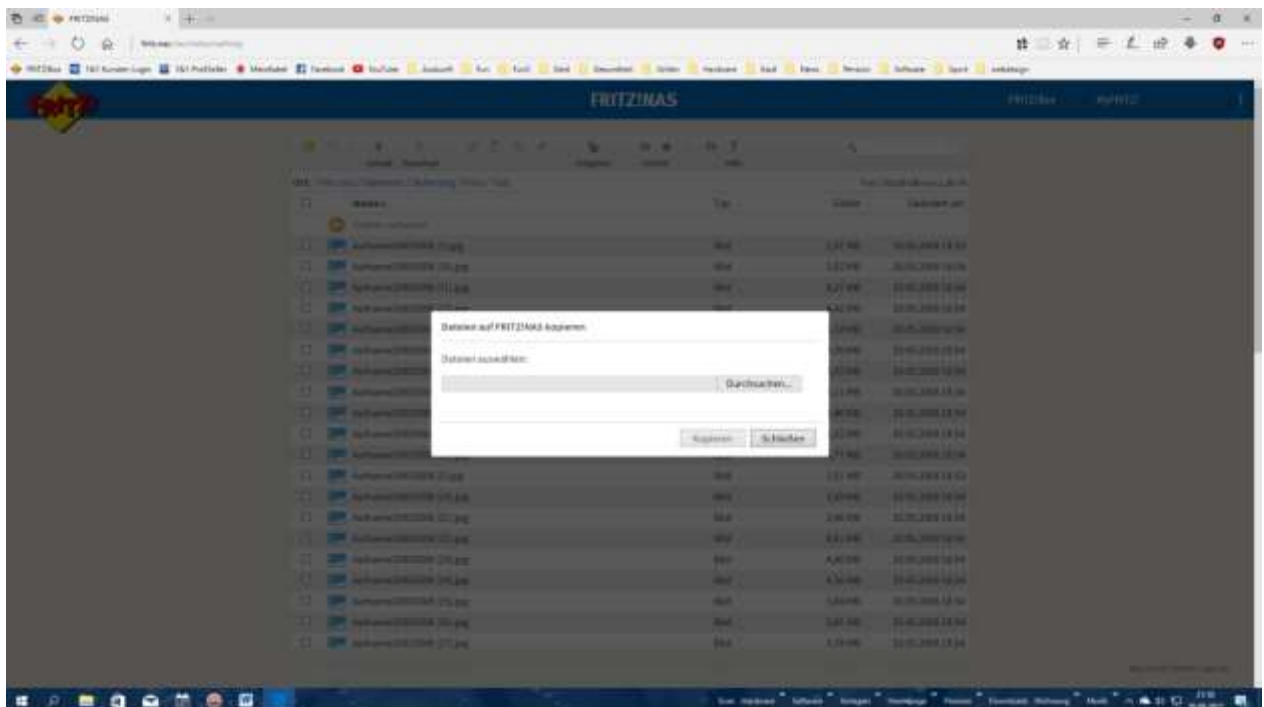
Dieses hat aber den Nachteil, dass die Daten nicht im TV sofort zu sehen sind, da der Index in Fritz NAS erst wieder neu erstellt werden muss. Darum ist es besser, die nächste Methode zu verwenden.

Fritz Box – Bedienung von NAS

2. Per NAS: Hier arbeitet man mit seinem Internet Browser (Firefox, Edge, Chrome etc...)

Wenn man also nun ein Foto / eine Fotoserie oder auch ein Video auf den NAS-Speicher bringen möchte, geht man folgendermaßen vor:

- Browser (hier z. B. Edge) aufrufen und in der Adressleiste <http://fritz.nas> eingeben (bitte nicht mit www vorweg, da man ja lokal bleibt).
- Nun öffnet sich der NAS Server (bestehend zum einen aus Fritz (Speicherplatz auf der Box) und die Bezeichnung der eingebundenen Festplatte (bei mir eine Western Digital (WD...)).
- Hier klickt man sich jetzt entweder zu dem Zielordner durch oder aber erstellt einen neuen Ordner, in den man die Datei kopieren möchte.
- Dann öffnet man hier den Zielordner und geht in der oberen Leiste auf Upload.
- Nun kann man in seinem lokalen Verzeichnis (z. B. auf einer Festplatte im PC) nach der Datei suchen und diese kopieren. Alles weitere ist dann selbsterklärend.



HINWEIS: Nach dem Aufruf fritz.nas muss man sich anmelden (ist bei der Einrichtung schon festgelegt) und nicht wundern, wenn alles ein wenig länger dauert, da hier gleich der Index aktualisiert wird. Einfach mal ausprobieren. Zudem sollte man Ordner direkt in Fritz NAS neu anlegen, da das Kopieren direkt damit nicht klappt. Der Upload bezieht sich immer auf die Dateien.

Ein TIPP: Hat man allerdings Fotos per Datei-Explorer auf den NAS-Server kopiert, kann man auch manuell in der Fritz Box den Index aktualisieren. Dazu in der Fritz Box auf Heimnetz/NAS klicken und im rechten Fenster unter Index auf ist erstellt klicken. Dann öffnet sich ein Fenster in der die nächsten Schritte durchgeführt werden. Also Index wird erstellt oder wurde schon aktualisiert bzw. erstellt.

Siehe dazu Bild auf der nächsten Seite:

Fritz Box – Bedienung von NAS

The screenshot shows the FritzBox 7490 web interface. The main heading is 'FRITZ!Box 7490' and the sub-heading is 'Heimnetz > Speicher (NAS)'. The page contains a table of storage devices and a section for online storage settings.

Art	Speichertyp	Bezeichnung	Status	Datenindex
<input type="checkbox"/>	Interner Speicher	Speicher der FRITZ!Box	402,83 MB von 406,30 MB frei	0/0 erstellt
<input checked="" type="checkbox"/>	USB-Speicher	Harmonix	730,86 GB von 1,38 TB frei, verfügbar	0/1000000
<input type="checkbox"/>	Online-Speicher	DAI	1,20 TB von 1,20 TB frei, verfügbar	

Hinweis:
Für den Zugriff auf die FRITZ!Box aus dem Internet können Sie FRITZ!Box-Steuerdienste verwenden und Ihren Benutzer für den Zugriff auf Speicher (NAS) eintragen lassen. Die Benutzer können Sie im Bereich "System > FRITZ!Box Benutzer > Benutzer" etc.

Online-Speicher-Einstellungen
Geben Sie die Anmeldeinformationen des Servers ein (WebDAV, die Daten der Serveranmeldung eingetragene).

WebDAV-Anbieter:

E-Mail-Adresse:

Dienstname:

Hinweis:
Für den Abgleich zwischen lokalem und Online-Speicher muss ein USB-Speicher an der FRITZ!Box zur Verfügung stehen (Zwischenspeicherfunktion). Bei neuer USB-Speicherkarte muss mindestens so groß sein, wie die Gesamtgröße aller zu kopierenden Dateien. Das Hochladen erfolgt im Hintergrund und wird je nach Stromversorgung-Geschwindigkeit Online-Ziel komprimiert.

Heimnetzfreigabe
Stellen Sie hier die Dienste ein, über die auf den Speicher der FRITZ!Box zugegriffen werden kann.

Buttons: [Übernehmen](#), [Abbrechen](#), [Abbrechen](#)

Dieser Schritt kann aber reichlich dauern, je nach Menge der neuen Daten. Danach allerdings sind auch die neuen, kopierten Fotos etc... auch im TV anschaubar.

Übrigens bieten auch die meisten Smart-TV eine Aktualisierung des Mediaservers an. Das habe ich aber auch noch nicht bei meinem Panasonic ausprobiert.