



Anleitung Fritzbox-Mediaserver einrichten und darauf zugreifen

In der Fritzbox könnt ihr einen zentralen Mediaserver einrichten, auf den alle eure Netzgeräte zugreifen können, um Videos, Musik oder Bilder abzuspielen. Wie ihr den Mediaserver einrichtet und aktiviert, zeigen wir euch hier.

AVM FRITZ!Box Fon WLAN 7390

FACTS



Hersteller:[AVM](#)

Genres:[Tech](#)

Mehr zu [AVM FRITZ!Box Fon WLAN 7390](#):[Tipps](#), [Specials](#)

[Inhaltsverzeichnis](#)

1. 1.[Was ist der Fritzbox-Mediaserver?](#)
2. 2.[Fritzbox: Mediaserver einrichten](#)
3. 3.[Von PC auf Fritzbox-Mediaserver zugreifen](#)
4. 4.[Von Smart-TV oder anderen Geräten auf Fritzbox-Mediaserver zugreifen](#)

Was ist der Fritzbox-Mediaserver?

Wenn die Fritzbox als Mediaserver eingerichtet ist, können andere Netzwerkgeräte eures WLANs auf dort abgelegte Bilder, Videos und Dateien zugreifen (Media-Streaming). So könnt ihr von allen Netzwerkgeräten auf eine zentrale Mediensammlung zugreifen. Als Grundlage hierfür dient der [UPnP-AV-Standard](#) (Universal Plug and Play Audio/ Video).

Dafür lässt sich in der Fritzbox die Mediaserver-Funktion aktivieren. Da der Mediaserver-Speicher aber in der Regel recht klein oder bei einigen Fritzbox-Modellen gar nicht vorhanden ist, könnt ihr etwa auch



einen größeren USB-Stick oder eine externe Festplatte an die Fritzbox hängen, um den Speicher zu erweitern.



Bilderstrecke starten(20 Bilder)

Fritzbox: Diese 19 Tricks sollte jeder Profi kennen

Fritzbox: Mediaserver einrichten

Bevor ihr den Mediaserver aktivieren könnt, müsst ihr den zugehörigen NAS-Speicher auswählen, ansonsten ist die Mediaserver-Option ausgegraut. Das geht folgendermaßen:

1. Schritt:

FRITZ!Box 7490

Heimnetz > USB-Geräte

Übersicht Internet Telefonie Heimnetz Mesh Netzwerk **USB-Geräte** Speicher (NAS) Mediaserver FRITZ!Box-Name Smart Home WLAN

Geräteübersicht USB-Einstellungen **USB-Fernanschluss**

Wenn die FRITZ!Box die angeschlossenen USB-Geräte nicht erkennt, können Sie die Funktion USB-Fernanschluss nutzen.
Die USB-Geräte bleiben an der FRITZ!Box angeschlossen; sie werden trotzdem an einem angeschlossenen Computer so angezeigt und verwendet, als wären sie direkt dort angeschlossen. Auf dem Computer können Sie Gerätetreiber und Software der USB-Geräte installieren und nutzen.

USB-Fernanschluss aktivieren

USB-Fernanschluss aktiv

Gerätetypen, für die der USB-Fernanschluss nutzbar ist:
 Drucker (inkl. Multifunktionsdrucker)
 USB-Speicher
 Andere (z.B. Scanner)

Übernehmen Abbrechen



Hier deaktiviert ihr den USB-Fernanschluss, sofern eingerichtet. (Bildquelle: GIGA)

Öffnet [die Benutzeroberfläche der Fritzbox](#) in eurem Browser. [Deaktiviert den USB-Fernanschluss](#), falls ihr einen eingerichtet habt. Navigiert dafür zum Menüpunkt „**Heimnetz**“ > „**USB-Geräte**“, klickt auf die Registerkarte „**USB-Fernanschluss**“ und entfernt das Häkchen bei „**USB-Fernanschluss aktiv**“. Bestätigt mit dem Button „**Übernehmen**“.

2. Schritt:

Kopiert die gewünschte Mediensammlung (Videos, Musik, Bilder) auf einen ausreichend [großen USB-Stick](#) und steckt in in die Fritzbox. Alternativ könnt ihr auch eine [USB-Festplatte](#) an den USB-Port der Fritzbox anschließen. Der Datenträger muss mit dem Dateisystem NTFS, FAT/FAT32 oder ext2/ext3/ext4 formatiert sein, damit die Fritzbox die Daten erkennt. Wir empfehlen [NTFS](#), falls eure Computer Windows nutzen.

3. Schritt:



The screenshot shows the FRITZ!Box 7490 web interface under the 'Heimnetz > Speicher (NAS)' section. On the left, there's a sidebar with various menu items like Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz (which is expanded to show Mesh, Netzwerk, USB-Geräte), and Speicher (NAS). The 'Speicher (NAS)' item is highlighted. In the main content area, there's a heading 'Speicher an der FRITZ!Box' with a checkbox labeled 'Speicher (NAS) aktiv' which is checked. Below this is a table showing storage types: Interner Speicher (403,65 MB free), USB-Speicher (10,49 GB free), and Online-Speicher (Jetzt einrichten). A red arrow points to the 'Speicher (NAS) aktiv' checkbox. Further down, there's a 'Hinweis:' section about sharing the FRITZ!Box from the internet. Under 'Heimnetzfreigabe', two checkboxes are shown: 'Zugriff über FTP aktiv' and 'Zugriff über ein Netzlaufwerk (SMB) aktiv', both of which are checked. A red arrow points to the 'Zugriff über ein Netzlaufwerk (SMB) aktiv' checkbox. At the bottom right of the form, there are three buttons: 'Übernehmen' (highlighted with a red arrow), 'Abbrechen', and 'Aktualisieren'.

Hier wählt ihr den Speicher für den Mediaserver aus. (Bildquelle: GIGA)

Wechselt in das Menü „**Heimnetz**“ > „**Speicher (NAS)**“ und setzt ein Häkchen vor „**Speicher (NAS) aktiv**“. Unten setzt ihr ein Häkchen vor euren USB-Speicher beziehungsweise vor die USB-Festplatte, sofern nicht bereits automatisch ausgewählt. In unserem Beispiel heißt der USB-Stick „VendorCo-ProductCode-01(USB-STICK)“.

Weiter unten setzt ihr die beiden Häkchen vor „**Zugriff über FTP aktiv**“ und „**Zugriff über ein Netzlaufwerk (SMB) aktiv**“. Die Voreinstellungen bei „Name“ und „Arbeitsgruppe“ können so bleiben. Bestätigt mit dem Button „**Übernehmen**“.



4. Schritt:

The screenshot shows the Fritzbox configuration interface for setting up a mediaserver. The left sidebar has 'Mediaserver' selected. The main area shows the 'Mediaserver' tab is active. It asks for a name for the mediaserver in the home network, with 'Fritzbox-Mediaserver' entered. It also asks if media sources from the home network or internet should be shared, with 'VendorCo-ProductCode-01' selected for the home network. A large red arrow points down to the 'Übernehmen' (Accept) button at the bottom right.

Hier richtet ihr den Fritzbox-Mediaserver ein. (Bildquelle: GIGA)

Wechselt in das Menü „**Heimnetz**“ > „**Mediaserver**“. Bei „Name“ gebt ihr eine Bezeichnung für die Netzwerkfreigabe des Mediaservers ein. Unten könnt ihr den Mediaserver auf eine bestimmte Quelle beschränken, etwa nur den USB-Stick. Bestätigt mit dem Button „**Übernehmen**“.

Optional könnt ihr in den Registerkarten „**Internetradio**“ und „**Podcasts**“ diese ebenfalls einrichten.

5. Schritt:



The screenshot shows the Fritz!Box 7490 configuration interface under 'System > FRITZ!Box Benutzer'. A new user 'Herbert' is being created. In the 'Berechtigungen' section, the 'Zugang zu NAS-Inhalten' checkbox is selected. A modal dialog titled 'Speicher (NAS)-Verzeichnis für Freigabe wählen' is open, showing two options: 'Alle an der FRITZ!Box verfügbaren Speicher' (selected) and 'Verzeichnis auswählen'. Both 'OK' and 'Abbrechen' buttons are visible. Below the modal, the 'Verzeichnis hinzufügen' button is highlighted with a red box. At the bottom right of the main form, the 'Übernehmen' button is also highlighted with a red box.

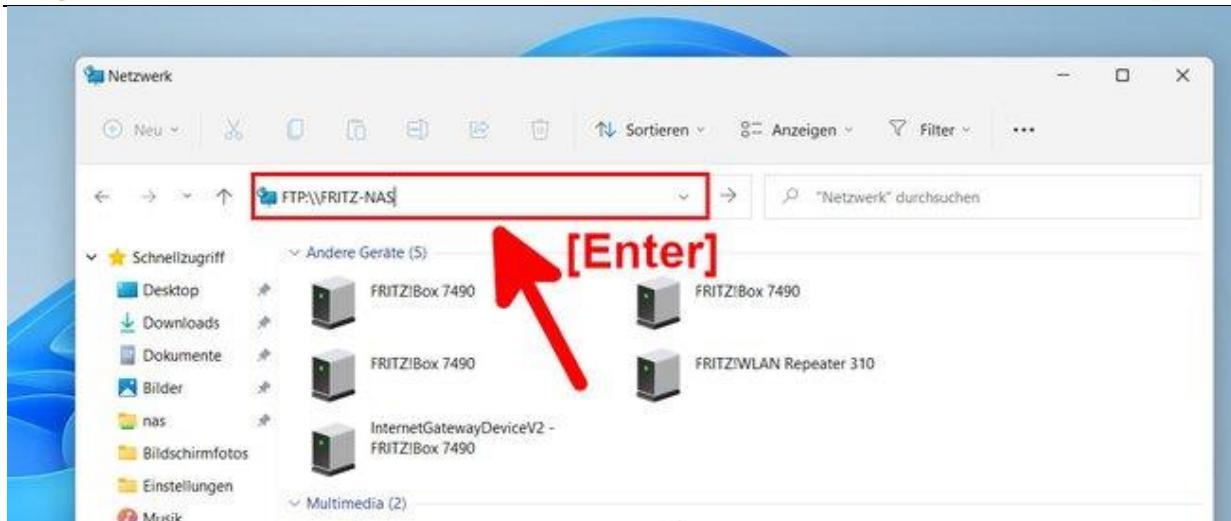
So erstellt ihr einen Fritzbox-Benutzer mit Mediaserver-Zugriff. (Bildquelle: GIGA)

Falls ihr später von einem Computer auf die Dateien des Mediaservers zugreifen möchtet, benötigt ihr noch einen [Fritzbox-Benutzer](#). Klickt dazu in der Fritzbox-Benutzeroberfläche auf „System“ > „**FRITZ!Box-Benutzer**“. Klickt auf den Button „**Benutzer hinzufügen**“. Vergebt nun einen Benutzernamen und ein Passwort. Setzt unten ein Häkchen bei „**Zugang zu NAS-Inhalten**“. Klickt darunter auf den Button „**Verzeichnis hinzufügen**“, um zu bestimmen, auf welche Verzeichnisse der Nutzer zugreifen darf. Wir wählen „**Alle an der FRITZ!Box verfügbaren Speicher**“ aus und klicken auf „**OK**“. Bestätigt die Einstellungen unten rechts mit dem Button „**Übernehmen**“.

Von PC auf Fritzbox-Mediaserver zugreifen

Angenommen ihr möchtet jetzt von einem Computer auf den Mediaserver der Fritzbox zugreifen, um Dateien abzuspielen oder zu kopieren. Dann geht ihr so vor:

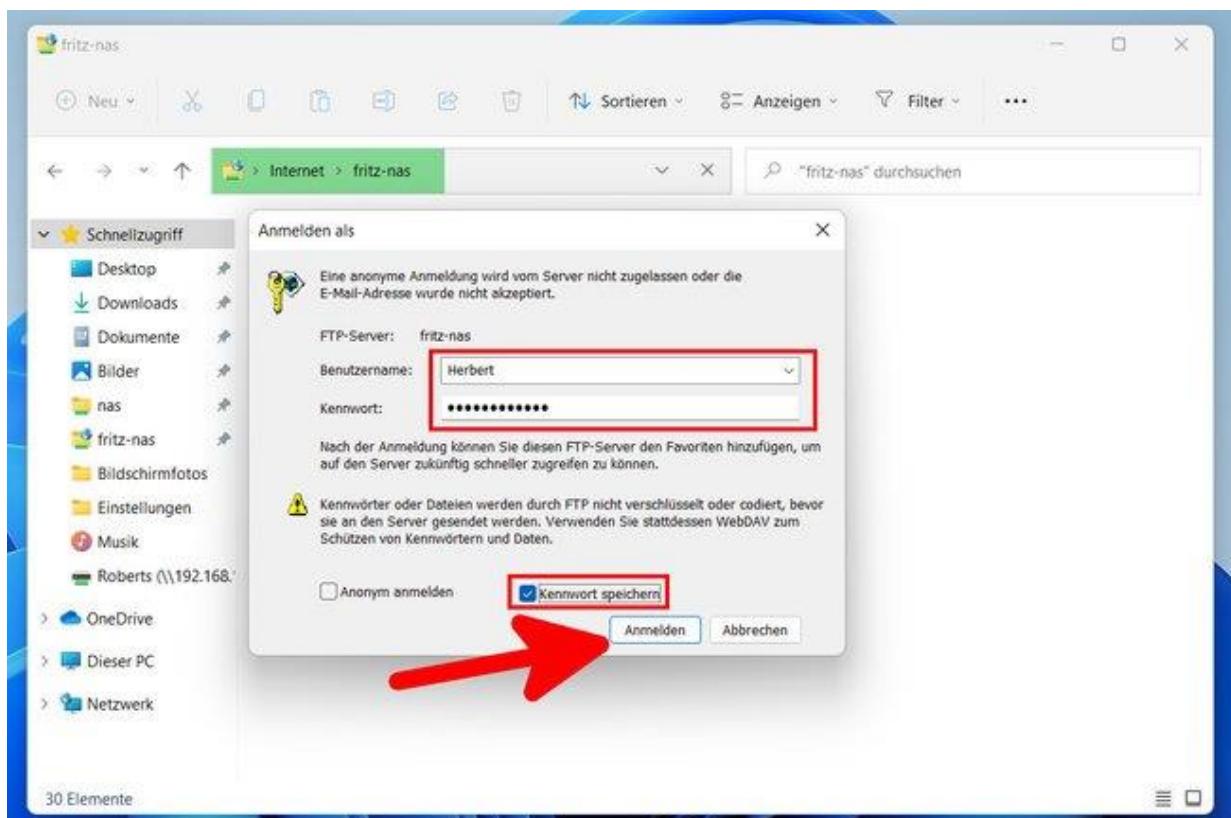
1. Schritt:



So greift ihr auf den Fritzbox-Mediaserver im Windows-Explorer zu. (Bildquelle: GIGA)

Öffnet in Windows den Datei-Explorer, indem ihr die Tastenkombination **[Windows]** + **[E]** drückt. Klickt oben in die Adresszeile und tippt **FTP:\FRITZ-NAS** ein und drückt **[Enter]**.

2. Schritt:

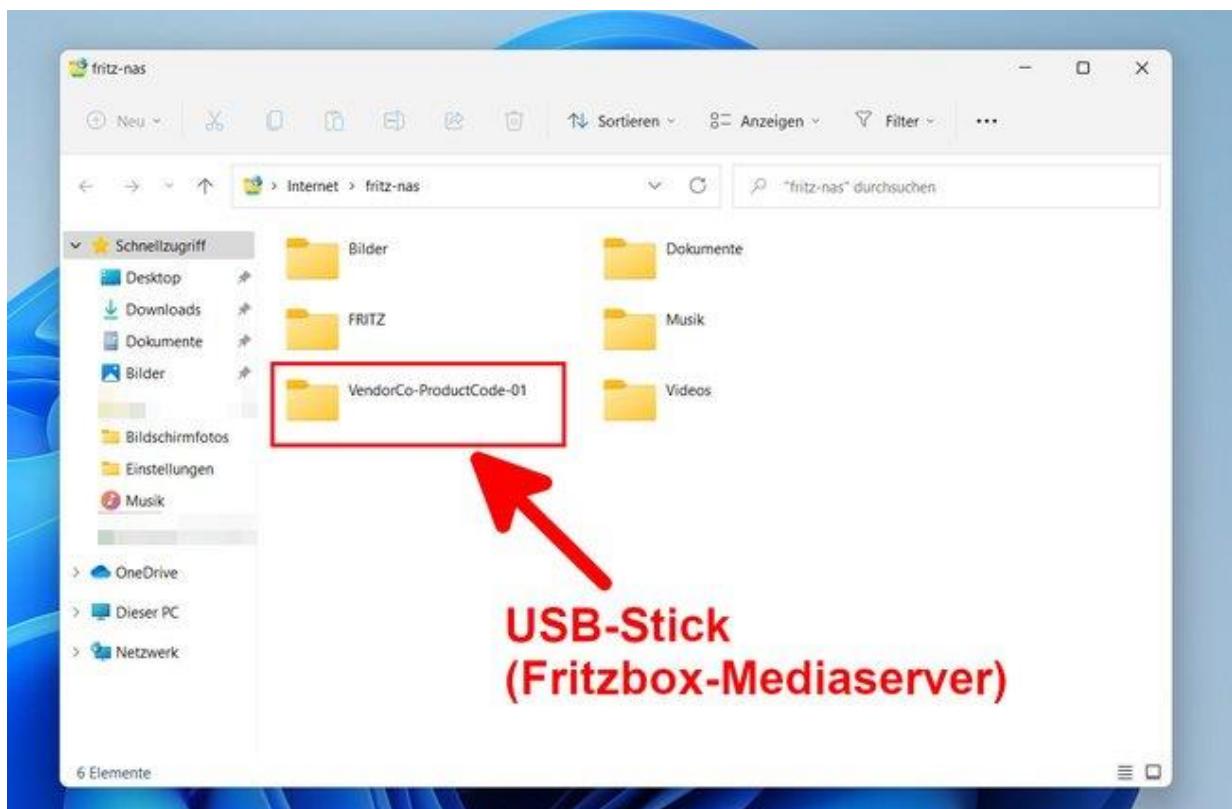


Hier melden wir uns mit dem Fritzbox-Benutzer an. (Bildquelle: GIGA)



Windows fragt euch nun nach einem Benutzernamen und Passwort. Gebt hier die Login-Daten des Fritzbox-Benutzers an, den ihr oben erstellt habt. In unserem Beispiel war das „Herbert“. Damit ihr euch nicht ständig neu anmelden müsst, setzt ein Häkchen bei „**Kennwort speichern**“ und klickt auf „**Anmelden**“.

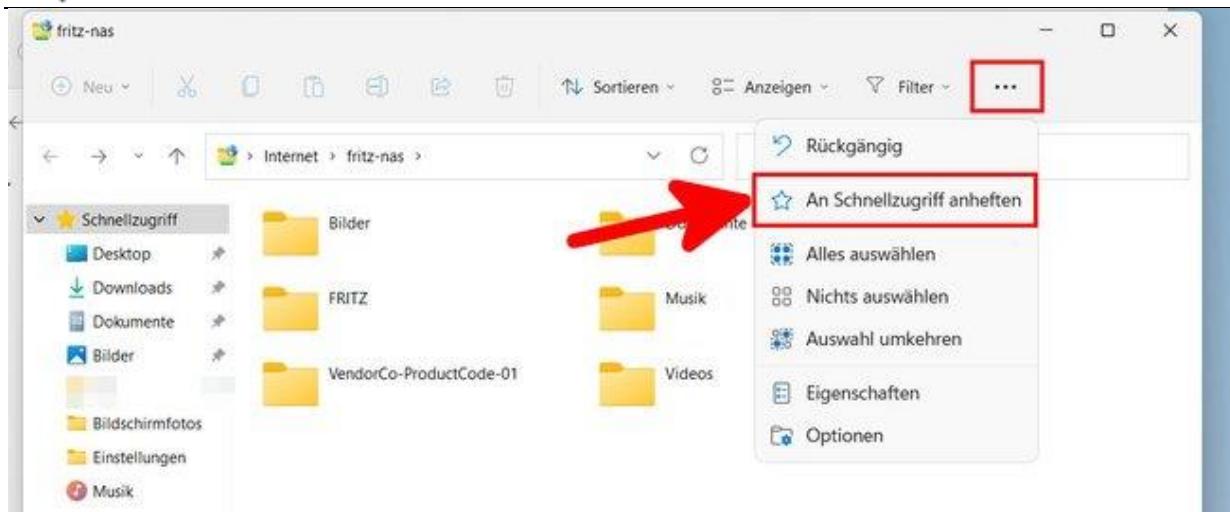
3. Schritt:



Hier ist der USB-Speicher des zuvor eingerichteten Fritzbox-Mediaservers. (Bildquelle: GIGA)

Nun zeigt uns der Windows-Explorer alle Inhalte, die für diesen Fritzbox-Benutzer freigegeben sind. Hier finden wir auch unseren zuvor freigegebenen USB-Stick wieder. Klickt darauf, um den Ordner zu öffnen. Dort findet ihr eure zuvor erstellte Mediensammlung. Auf diese Weise könnt ihr von anderen Computern auf den zentralen Mediaserver der Fritzbox zugreifen, um Dateien beliebig zu kopieren und auszutauschen.

4. Schritt:



Heftet den Mediaserver-Ordner einfach im Schnellzugriff an. (Bildquelle: GIGA)

Wir empfehlen noch ein Lesezeichen zum Fritzbox-Mediaserver anzulegen, damit ihr nicht jedes Mal den umständlichen Weg über die Adressleiste des Windows-Explorers nehmen müsst. Klickt dazu in Windows 11, während ihr den Ordner des Fritzbox-Mediaservers geöffnet habt, oben rechts auf die drei Punkte (...) und wählt „**An Schnellzugriff anheften**“ aus. Nun könnt ihr den Ordner über die linke Favoritenspalte ([Schnellzugriff](#)) schnell erreichen.

Von Smart-TV oder anderen Geräten auf Fritzbox-Mediaserver zugreifen

Wählt auf eurem Smart-TV oder anderen Gerät über die Netzwerk-Funktion den Mediaserver der Fritzbox aus. Danach seht ihr eine Liste aller dort gespeicherten Inhalte eurer Mediensammlung, die ihr nun anzeigen oder abspielen könnt.

Wem der Fritzbox-Mediaserver nicht genug ist, sollte sich ein richtiges NAS kaufen:

Quelle: <https://www.giga.de/tipp/fritzbox-mediaserver-einrichten-wie-darauf-zugreifen/>