

# NAS

<b>Inventarnummer</b>	-?-
Benutzbar für	Mitglieder
Einweisung benötigt	Nein
Ort	Workshopraum
Eigentümer	Verein

## Ansprechpartner

- AG Administration



## Verbrauchsmaterial

- Keines

## Dokumentation

Als NAS dient ein [Synology DS918+](#) mit vier eingebauten SATA-Festplatten mit jeweils 4 TB. Die Festplatten werden im Synology Hybrid RAID (SHR-2) betrieben, woraus sich eine nutzbare Kapazität von 7,8 TB ergibt und zwei der vier Platten ausfallen dürfen, ohne den Betrieb zu beeinträchtigen. Der Arbeitsspeicher umfasst 12 GB.

## Administration

Über die Weboberfläche unter <https://nas.hackerspace-bremen.de/> ist die Administrationsoberfläche aus dem internen Netz erreichbar; die Zugangsdaten sind im KeePass der AG Administration hinterlegt. Bei Problemen beim Zugriff bitte den „Privaten Modus“ des Browsers probieren.

## Zugriff auf Ordner und Dateien

## Zugriff via HTTPS (intern & extern)

- Host: <https://nas.hackerspace-bremen.de>
- Benutzername: hshb
- Kennwort: (unser Standardkennwort)
- Applikation: File Station

## Zugriff via FTP (intern)

- Host: nas.hackerspace-bremen.de
- Benutzername: hshb
- Kennwort: (unser Standardkennwort)
- Ordner: /home

## Einbinden als Laufwerk unter Windows (intern)

- URL: \\nas.hackerspace-bremen.de\home
- Benutzername: hshb
- Kennwort: (unser Standardkennwort)

Auf der Kommandozeile lässt sich das Laufwerk wie folgt permanent einbinden:

```
> net use h: \\nas.hackerspace-bremen.de\home /P:Yes /USER:hshb (unser Standardkennwort)
```

## Einbinden als Laufwerk unter Linux (intern)

Einmalig einbinden:

```
# mount -t cifs //nas.hackerspace-bremen.de/home /mnt/nas/ -o username=hshb,password=(unser Standardkennwort)
```

Permanent einbinden (Gruppe users hat gid 100, ansonsten gid unten ändern):

```
# echo "//nas.hackerspace-bremen.de/home /mnt/nas/ cifs vers=2.0,username=hshb,password=<Unser Standard Password>,gid=100,file_mode=0770,dir_mode=0770,noperm 0 0" >>/etc/fstab
```

## Weiterführende Links

- [Administrationsoberfläche \(Synology DSM\)](#)
- [Wissensdatenbank](#)

From:

<https://wiki.hackerspace-bremen.de/> - **Hackerspace Bremen e.V.**

Permanent link:

<https://wiki.hackerspace-bremen.de/geraetschaften/infrastruktur/nas>

Last update: **2023-08-10 14:53**

