**Anleitung zur Erstinbetriebnahme des NAS**

1. Die Diskstaion auspacken, mit Strom und Netzwerk versorgen, und einschalten (ca. 2-3 Sekunden auf den Powerbutton drücken).
2. Warten bis die Diskstation hochgefahren ist (piept einmal kurz) und die oberste LED (Status) grün leuchtet.
3. Im Router anmelden und nach der vergebenen IP-Adresse suchen. Das NAS wird dort als „DS“ angezeigt. Falls es noch nicht auftaucht, einfach kurz warten und aktualisieren.
Im Router einstellen, dass diese IP immer der Diskstation zugewiesen wird.
4. Im Browser die gefundene IP-Adresse eingeben. Ihr solltet nun direkt auf der Homepage von eurem NAS herauskommen. Einfach mal ein bisschen umschauen😉…. (Achtung! die Links zur Diskstation funktionieren jetzt noch nicht!).
5. Im Explorer den Pfad „[\\DS](file:///%5C%5CDS)“ eingeben. Benutzer und Passwort eingeben (siehe Konten und Passwörtern) und aus dem Ordner „[\\DS\sonstiges\1\_NAS-Dateien](file:///%5C%5CDS%5Csonstiges%5C1_NAS-Dateien)“ das Netzlaufwerk-Skript ausführen. Ihr solltet nun vier Netzlaufwerke sehen. Diese könnt ihr natürlich noch beliebig erweitern oder Ändern. Einfach mal bisschen anschauen, was da schon so drauf ist 😊…
6. Über die Synology-Hilfs-Seite kommt ihr zur Web-Oberfläche eures NAS: Einfach „<raffabi.quickconnect.to>“ im Browser eingeben.
Alternativ geht es auch über die Adresse „<https://192.168.XXX.XXX:5001/>“ (natürlich eure IP nehmen. Wenn die Seite nicht richtig dargestellt wird, Skripte aktivieren und einen möglichen Adblocker ausschalten. Das ist nur jetzt nötig. Später nicht mehr…).
Gleich gibt es noch eine richtige Adresse zu eurer Homepage und eurem NAS 😉…
7. Jetzt geht es ans Internet! Wie auf der Homepage unter „Ports + Features“ beschrieben, die folgenden Ports in eurem Router auf die IP-Adresse des NAS weiterleiten (Port-Mapping):
- **5001, 5000** – Verwaltungsoberfläche
- **80, 443** – Web Station
- **7001** – Filestation
- **8801** – Audio Station
- **6690** – Drive
- **1723** – VPN Server (PPTP)
- **5006** - webDAV
Nach dem Speichern auf dem Router auf der Verwaltungsoberfläche (siehe oben) unter
„Systemsteuerung - Externer Zugriff – Routerkonfiguration“ auf „Verbindung Testen“ drücken. Alle ausgewählten Ports sollten nun funktionieren.
8. Anschließend nochmal an die gleiche Stelle (externer Zugriff) auf den Reiter „DDNS“ gehen und auf „Jetzt aktualisieren“ klicken. Der Status sollte jetzt „Normal“ anzeigen. Damit sind wir größtenteils fertig!
9. Jetzt könnt ihr im Browser „<raffabi.myds.me>“ eingeben. Ihr solltet nun wieder auf der Homepage rauskommen. Jetzt funktionieren auch die Links zur Verwaltung, Filestation usw. von überall aus! (außer eine Firewall blockiert alle Ports 😉) Des Weiteren sollte euch die Seite als sicher (verschlüsselt) angezeigt werden.
10. Ihr könnt jetzt von überall auf alles auf der NAS zugreifen. Einfach <raffabi.myds.me> eingeben. Über VPN könnt ihr euch außerdem über die selbe Adresse in euer Heimnetz einwählen.
Jetzt könnt ihr euch noch mit Drive (dem Dropbox-Ersatz) beschäftigen. Einfach mal auf der Hilfe-Seite der Homepage unter „Drive“ schauen…

**Zusätzliche Infos.**

**Ordnerstruktur:**

***Web*** – hier liegt die Homepage. Bei Bedarf einfach umbauen

***Tausch*** – hier können auch Gäste Sachen ablegen und bearbeiten.

***Backup\_xyz*** – ein nicht sichtbarer Ordner, mit dem jeweiligen Backup. Kann auf für Drive verwendet werden (siehe unten)

***Fabi und Raffa*** – gemeinsamer Drive-Ordner. Wie eine gemeinsame Dropbox.

Medienserver (***video, photo, music***) – von medienservern verwendete Ordner. Im Ordner photo werden allerdings deshalb lauter Vorschaubilder erstellt. Also lieber den folgenden Ordner dafür verwenden:

***pictures*** – für eure Bilder. Auch bereits als Netzlaufwerk angelegt

***sonstiges*** – verknüpfungen zu Backup und Tausch, sowie alles was ihr noch so benötigen könntet

**Drive**

Wie Dropbox. Einfach der Anleitung auf der Homepage unter Hilfe - Drive folgen 😉. Als Quickconnect-ID „raffabi“ verwenden

**Bei allen Fragen einfach melden! Viel Spaß! Jule und Jonathan**