Synology NAS Upgrade

2018 habe ich meine Synology DiskStation 415+ mit einem kleinen Upgrade versehen.

Eine kurze Recherche beim Hersteller leiß verläuten, dass max. 8GB RAM unterstützt werden. Da das NAS nur über einen Slot verfügt, habe ich einen entsprechenden Riegel beim großen gelben Versandhaus geordert:
1x Crucial 8GB DDR3L 1600MHz SODIMM 204-Pin (PC3L-12800) [63,99 €]

Der Einbau war etwas verzwickt. Hierfür muss das gesamte Gehäuse zerlegt werden, damit der RAM dann zugänglich wird. Gute Gelegenheit um auch direkt mal auszupusten.

Für das Zerlegen des NAS:

1. **Alle Festplatten ausbauen und beschriften. Sie müssen am Ende in den selben Slot wieder eingesetzt werden!!!**
2. Auf der Rückseite die zwei schwarzen Schrauben rausschrauben (1x oben, 1x unten)
3. Nun muss ein Gehäuseteil verschoben werden. Hierfür auf der linken Seite von innen (da wo die HDD-Slots sind) die vordere Strebe über die Plastiknasen heben und das Gehäuse so nach vorne schieben.
   Der Gehäuseteil kann nun abgenommen werden.
4. Anschließend kann man den HDD-Käfig und anschließend die Lüfterplatine entfernen.
5. Als letztes die 4 Schrauben entfernen, mit denen das Mainboard noch am Gehäuse befestigt ist und das Mainboard vorsichtig entnehmen.

Für den anschließenden Zusammenbau die Schritte in umgekehrter Reihenfolge durchführen.

Durch das Öffnen des Gerätes geht der Garantieanspruch verloren. Seit daher vorsichtig mit dem was ihr tut.
Bei unsachgemäßer Öffnung oder Handhabung der Komponenten kann es zu Defekten und/oder Datenverlust kommen.

From:
https://wiki.koechr.de/ - **KoeChrs DokuSpace**

Permanent link:
https://wiki.koechr.de/public/projects/nas_upgrade?rev=1599749852

Last update: **2020/09/10 14:57**