

Einbau eines zweiten 3,5"-Floppy-Laufwerks für den Amiga

1. Schalten Sie Ihren Amiga aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Entfernen Sie die fünf Deckelschrauben, je zwei an jeder Seite und eine an der Rückseite des Computers.
3. Mögliche Erweiterungskarten, z.B. eine RAM-Erweiterungskarte, müssen ausgebaut werden, um an die zur Gerätemitte liegenden Schrauben des Montagebleches herzukommen.
4. Merken Sie sich wie die Kabel am 3,5"-Laufwerk (DF0:) aufgesteckt sind und ziehen Sie sie ab. Jeweils auf jeder Seite des Montagebleches zwei Halteschrauben entfernen, um das Montageblech herausnehmen zu können.
 - 4.1 Entfernen Sie nun die vier Schrauben des Netzteils (2 auf der Geräterückseite und 2 am Netzteilboden vorne). Nehmen Sie das Netzteil aus der Halterung. In der Mitte des Zwischenraumes befinden sich rechts von einem IC zwei lange Stifte (J36). Diese müssen mit dem beigelegten schwarzen Plastikplättchen (Jumper) verbunden werden. Danach wird das Netzteil wieder eingebaut.
5. Das 3,5"-Laufwerk wird neben dem anderen Laufwerk befestigt. Zwischen dem Laufwerk und dem Montageblech werden die vier Abstandshalter eingeklemmt und vier Halteschrauben werden von unten an die Haltevorrichtung des neuen Laufwerks geschraubt.
 - 5.1 Um das Laufwerk einfacher zu befestigen, verwenden Sie eine feste Unterlage. Legen Sie das Laufwerk vorsichtig auf die Oberseite (umdrehen) und legen nun die Abstandhalter auf die Schraubenlöcher des Laufwerks. Jetzt wird das Montageblech umgekehrt aufgelegt und mit vier Schrauben das Laufwerk festgeschraubt.
6. Befestigen Sie das nun mit zwei Laufwerken besetzte Montageblech wieder auf dem Subchassis. Achten Sie darauf, daß keine Kabel eingeklemmt werden!
7. Schließen Sie das erste Laufwerk (DF0:) wieder an. Das neue Laufwerk wird direkt vom Netzteil mit einem Netzkabel verbunden. Das Flachbandkabel, das am Laufwerk DF0: aufgesteckt ist, besitzt noch einen zweiten Stecker. Dieser Stecker wird auf das neue Laufwerk (DF1:) aufgesteckt. Das rechte Laufwerk (DF0:) muß mit dem letzten Stecker am Kabel verbunden sein, das zweite Laufwerk (DF1:) mit dem ersten Stecker. Verfolgen Sie zur Sicherheit mit dem Zeigefinger den Rand des Flachbandkabels: Pin 1 am Laufwerk muß mit Pin 1 des anderen Laufwerks und Pin 1 des Platinensteckers verbunden sein!
8. Installieren Sie ggf. ausgebaute Erweiterungskarten und schließen Sie das Gehäuse. Stellen Sie den Netz Anschluß wieder her.