

# **Erledigt (SOLVED) Reboots waerend des sleep Modus und auch manchmal wenn mann die Machine aus den Schlaf weckt.**

**Beitrag von „henties“ vom 19. Dezember 2017, 11:02**

Hallo kuckuck.

Mein Sohn hat nur die Apple Source Code, in Apple Assembler geschrieben an Steve Jobs verkauft, der haette die Code auch einfach aus dem Computer Magazin "uebernehmen" sage "klauen" koennen, sowie Bill Gates und seine Travanten das warscheinlich gemacht haetten, aber nein Steve Jobs war halt jemand mit Anstand, Wenn ich damals gewusst haette was ich Heute weiss dann haette ich eher Apple "shares" gewollt.

Noch etwas zu der "Erfindung" Entwicklung des Floppy "upgrades" von 180 kbyte nach 360 kbyte Kapazitaet.

Mein Sohn hatte kurz nachdem er den Apple Ile zum Geburtstag bekam festgestellt das die Floppies beidseitig mit Magnet "emulsion" bestrichen waren. Das veranlasste ihn ein Floppy zu "opfern" . Lange Worte kurzer Sinn, er machte auf der Rueckseite des Floppy einen Ausschnitt, genau so in der Groesse wie auf der Vorderseite, druckte dann diese Frisierte Floppy verkerhrt rum in den Apple Ile Antrieb und siehe da, er konnte die Rueckseite Beschreiben. So Weit so Gut, 360 kbyte Datenspeicherung war also moeglich, aber umstaendlich.

Der naechste Schritt war herauszubekomen wie mann sowas "weiter vereifachen" koennte sodas 360 kbyte machbar sind ohne die Floppy umdrehen zu muessen.

Also in die Apple Ile Buecher und in die "Kiste" wo ihn aufgrfallen ist das der Schreib/Lesekopf des Floppy Antriebes wahrscheinlich ein "dual head" zu sein scheint. Ohne viel Theater hat er dann den Kopf um 180 grad gedreht und siehe da die Unterseite des Kopfes, die nun Oben war konnte Floppies beschreiben sowie auch lesen als waere nichts geschehen. Weitere Apple Ile Buecher gekauft und gelesen bis zum umfallen und dann den Plan ausarbeiten wie man was tun soll um die ganze Idee zu vervollstaendigen sodas es transparent fuer den Anwender ist.

Es folgten kleine verkabelungs anpasungen, Opcode lernen - Apple assembler - und dann ins coden reinsturzen.

Der Apple Ile hatte ein Motorola CPU und fuer den gab es eine Menge Dokumentation sowie auch Apple's eigene

Docus, die sehr ausfuerlich waren. Dann ein Paar Monate spaeter war es fertig und ging wie ein Traum. Das ganze dann in, ich glaube es war PCMag, Publiziert wonach Steve Jobs dann aufmerksam wurde und ueber PCMag meinen Sohn kontaktierte. Der Rest ist Geschichte. Der erste Apple Rechner der das dann durch Apple eingebaut bekam war der Mackintosh, siehe Bild.

Mit den US\$ 500-00 die mein Sohn von Apple bekommen hat hatte er sich ein "Racing bike" - Fahrrad - gekauft, mit mehr Gaengen wie der durchschnitts Mensch Gehirnzellen hat :-), Lange hat er das "bike" leider nicht besessen den es hat sich ein anderer sein "Eigentum" gemacht. In Afrika nennt mann sowas "affirmative shopping" - Stehlen - in Deutsch 😊  
Das wars dann, Gruess dich.