

Erledigt

Hardware Modifikationen

Beitrag von „giules“ vom 27. Oktober 2016, 10:03

Was denkt ihr über Hardware Modifikationen.

Also ich bin ja ein großer Fan von Hardware Hacks.
Wie denkt ihr darüber?

Was haltet ihr zum Beispiel davon, den normalen Bios Chip gegen einen großen, sagen wir zum Beispiel 64 MB auszutauschen?

----> Mehr platz für Ozmosis...

Programmer sind mittlerweile bezahlbar, die Chips bekommt man nachgeworfen.

Beitrag von „jboeren“ vom 27. Oktober 2016, 10:50

Ich glaube nicht das es möglich ist einen grösseren bios chip zu installieren. Meist ist der speicherbereich fest im system definiert.

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Oktober 2016, 23:01

Mir fehlt da heute Abend so ein wenig der Ernst ... 😊

Aber ein Hardware Hack für ein AMD System BIOS/UEFI wäre ja mal ganz was neues, ein neuer BIOS Chip welcher mit Ozmosis für Phenom II und FX CPU's daherkommt.

Gerne auch für die neuen AM4 Sockel ... dann müssen nur noch die Kernel Entwickler bei Apple anfangen und meine Welt ist wieder in Ordnung ... endlich DDR4 Arbeitsspeicher. 👍

Beitrag von „YogiBear“ vom 27. Oktober 2016, 23:29

Von der Idee ganz gut, aber bei der 100er (und der kommenden 200er) Intel-Chipsatzreihe magelt es weniger an Platz als Tools, die mit Aptio 5 umgehen können. bis zur 90er Reihe wurde ja Aptio 4 verwendet und da können wir ja munter am BIOS basteln. Wenngleich insbesondere bei den H-Boards der Platz doch recht beengt ist. Bloß denke ich, dass in eine Reihe deren Verfügbarkeit von Tag zu Tag schlechter wird, nicht mehr so viel Arbeit investiert werden sollte. Dh. der LötKolben kann imho erstmal kalt bleiben - zumindest was eine Serienfertigung angeht. Falls du für dich Bedarf siehst, wird es bestimmt Unterstützung geben.

Beitrag von „griven“ vom 27. Oktober 2016, 23:32

Sinnvoll an der Stelle fände ich den aufgelöteten Chip in einen Sockel zu verfrachten sprich das MainBios zu sockeln so kann man den Chip bei Bedarf leicht tauschen 😄

Beitrag von „giules“ vom 27. Oktober 2016, 23:38

Sehr gute Idee griven!

War vorhin mal hier unterwegs und hab mal geschaut was da geht, war recht informativ...

<https://www.biosflash.com/index.htm>