

Erledigt Original DSDT aus BIOS extrahieren

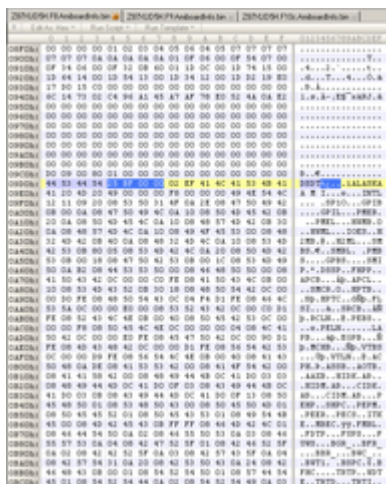
Beitrag von „Tuxuser“ vom 20. Mai 2014, 12:50

Eine kleine Ergänzung zu dem Thema, für Leute die lieber alles per Hand machen 😊

Um die korrekte Größe der DSDT MANUELL zu finden, geht man folgenden Weg:

Extrahierte Amiboardinfo.bin öffnen, nach ASCII-String "DSDT" suchen um den Anfang zu finden (Byte 0x0 - 0x3). In diesem Fall ist es Adresse 0x09D0.

Im Bereich von 0x4-0x7 befindet sich die Länge des Binary-Blobs, allerdings müsst ihr die Bytefolge noch umdrehen (byteswap).



Habt ihr dort als einen Wert wie - 25 BF 00 00 - lautet die korrekte Länge: 00 00 BF 25 - quasi einfach den Wert umdrehen!

Markiert nun den Bereich ab DSDT-Beginn + abgelesene Länge und speichert es als neue Datei ab.

In diesem Fall 0x09D0 + 0xBF25 ... also Bereich von 0x09D0-0xC8F5 ist der DSDT