

AppleHDA scheint nicht zuverlässig zu laden

Beitrag von „Keksfamilie“ vom 7. April 2021, 17:46

So viel Hilfe, so viel zu lesen 😊 Fettes Danke euch allen schon mal.

Jetzt komme ich erstmal wieder mit den dummen Fragen:

Ihr schreibt ja davon, dass der Rename von `_CRS` zu `XCRS` nicht an der richtigen Stelle ausgeführt wird. Wenn ich mir das dann mal in live am System anschau, sieht das derzeit so aus:

```
Scope (_SB.PCI0.LPCB)
{
    Device (HPET)
    {
        Name (_HID, EisaId ("MP0103") /* HPET System Timer */) // _HID: Hardware ID
        Name (_UID, Zero) // _UID: Unique ID
        Name (BUF0, ResourceTemplate {})
        {
            Memory32Fixed (ReadWrite,
                0xFED00000, // Address Base
                0x00004000, // Address Length
                _Y41)
        }
        Method (_STA, 0, NotSerialized) // _STA: Status
        {
            If (HPTE)
            {
                Return (BUF0)
            }
            Return (Zero)
        }
        Method (XCRS, 0, Serialized)
        {
            If (HPTE)
            {
                CreateDwordField (BUF0, \_SB.PCI0.LPCB.HPET._Y41._BAS, HPTE) // _BAS: Base Address
                HPTE = HPTE /* \HPTE */
            }
            Return (BUF0) /* \_SB.PCI0.LPCB.HPET.BUF0 */
        }
    }
}
```

Sieht für mich als Dummie so aus, als ob das schon renamed wurde? Nach was muss ich denn suchen und dann mithilfe der Skips nach hinten verschieben?

Habe den SSDT-HPET auch mal versucht an [MacPeet](#)'s Variante anzugleichen (einfach `_CRS` durch `BUF0` ersetzt), also das Zeug in `BUF0` schreiben zu lassen anstatt in `_CRS`. Aber mit wenig Erfolg, es tat sich am `BUF0` genau: nix. Falls ich das alá MacPeet mache, müsste ich aber den rename auch rausnehmen oder?

Soweit ich das verstehe, will ich, dass am Ende beim aufrufen der `_CRS` Methode die `IRQNoFlags` rausfallen. Da `_CRS` in MacPeets Fall einfach das `BUF0` Objekt (? sind wir hier in der OOP? :D) returned und das `BUF0` die `IRQNoFlags` hat, funktioniert das.

Der Ansatz von `SSDTTime` ist es die "alte" `_CRS` Methode umzubenennen damit die "aus dem Weg" ist und dann seine eigene `_CRS` Methode einzufügen die direkt die `IRQNoFlags` besitzt, ohne auf `BUF0` zurückzugreifen.

Versteht das mein Gehirn soweit richtig?