

DSDT Patches

Beitrag von „Schneelöwe“ vom 24. August 2013, 19:34

Update 3 für Heute:

Da mein Notebook jetzt ja super schläft (dank denn DSDT-Patches), dachte ich mir, ich gucke mal wie es mit Sleep und Wake per Lid Close/open läuft. Also ob der Rechner beim Schliessen des Deckels schläft und beim Öffnen wieder aufwacht. Ergebniss: Aufwachen beim Öffnen tut er, nur nicht einschlafen.

Also habe ich kurz Tante Google befragt und bin von zehntausend Threads über Sleep on LidClose erschlagen worden. Und das schlimme ist, überall wird etwas anderes gesagt und zum Teil wird auch gesagt "ersetzt euer Lid0-Device einfach mit dem hier". Mein Normaler Menschenverstand hat mir aber gesagt, dass es wahrscheinlich eher schlechter wird, wenn ich mein Lid-Device mit etwas ersetze, was auf Register verweist, die ich nicht habe. Aber dann fande ich doch eine Lösung, die mir sinnig erschien. Und zwar ein Device namens PNLF in die DSDT einzufügen.

Langer Rede, kurzer Sinn: An dem Lid-Device machen wir nichts, wir fügen unter Scope (_SB) einfach folgendes ein:

Code

1. Device (PNLF)
2. {
3. Name (_HID, EisaId ("APP0002"))
4. Name (_CID, "backlight")
5. Name (_UID, 0x0A)
6. Name (_STA, 0x0B)
7. }

Und siehe da, er schläft 🤪 .

Aber was ich an dieser Lösung am besten finde: Sie ist auf allen Systemen gleich! Desweiteren gibt sie einigen Systemen auch die Möglichkeit ihre Hintergrundbeleuchtung zu Regeln, da durch diese Device der interne Monitor als "AppleBacklightDisplay" erkannt wird und man somit unter Systemeinstellung/Monitore einen Helligkeitsschieberegler hat.

~~Die Helligkeit kann ich zwar auch per FN+Pfeiltasten regeln, der Schieberegler wirkt bei mir jedoch davon unbeeindruckt, auch kriege ich keine Anzeige über die Helligkeit, wenn ich sie ändere. Soll heissen: Ein Problem gelöst ein neus (kleineres) Problem gefunden 🤪 .~~ Unter Lion

tritt das Problem nicht mehr auf.