

Fehlermeldungen im Verbose mode welche die Installation abbrechen - Thinkpad W530

Beitrag von „MacPeet“ vom 6. April 2020, 19:20

[Doburo](#)

Wenn der Boot wenige Sekunden länger dauert ist doch unwichtig, schließlich muss er mehr einlesen.

Wichtig wäre, ist die Grafik nach dem Boot im System wirklich langsam oder macht sie wirklich Probleme?

Insgesamt bist Du doch sehr weit gekommen, wie ich sehen konnte, dass soweit alles geht.

[Zitat von grt](#)

EDIT: viel hilfreicher ist doch der Beitrag von [MacPeet](#) oben - das waren die Details, die gefehlt haben, um das Problem gelöst zu kriegen. Ich hab's lediglich umgesetzt, ist aber nicht auf meinem Mist gewachsen. Dass die Interrupts sich auf Audio auswirken, wusste ich nicht...

jupp, das kannst Du Dir schon mal merken, wenn der nächste User kommt mit "ich hab kein Audio".

HPET, LPC, SBUS war schon früher wichtig, als wir noch mit gepatchten HDA's unterwegs waren.

Inzwischen sind mit AppleALC die IRQ-Fixes auch wichtig geworden. Sie patchen nur die feste IRQ aus der im ROM befindlichen DSDT, welche ja immer geladen wird, es sei denn, sie wird geblockt.

Hier würde ich immer zuerst ansetzen, bevor man an andere Dinge geht.

Es gibt Rechner Typen, denen ist der IRQ-Fix völlig egal und Audio geht trotzdem mit AppleALC, allerdings ALC269 ist da empfindlicher.

Bei ALC269 ist daher immer schnell geholfen, da es des ALC ist mit den meisten ID's.

Generell kann man es aber nicht alles über einen Kamm scheren, wenn z.B. einer kommt mit einem ganz neuen Device, was es noch nicht in der AppleALC gibt, dann muss man tatsächlich neu patchen vom `codec_dump`.