

# Bootsound und dann...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 2. November 2023, 09:48

hallo [hack4chris](#) ,

das dein mac mini "auf natürlichem wege" an monterey kommt, schließe ich mal aus-wenn du dir die systemanforderungen dafür anguckst,- <https://support.apple.com/de-de/HT212551> - <https://support.apple.com/en-us/HT212551> - bedeutet, das dein mini, so er von irgendeinem patcher dosdude/patched sur/ oclp .. unterstützt wird-eben nicht nativ eine "aktuelle" osx version bekäme.

"kurz nach der mavericks-install"-bedeutet, das dein schätzchen eben doch ein paar jahre auf dem buckel hat, gut und die letzte install demnach auch ein paar tage her- sowie dies problem ebenfalls nicht erst seit heute existiert.

hast du auch schon klassische dinge getan, wie z.b. das monitorkabel ausgetauscht? den monitor woanders getestet, das monitorkabel nachdem es schwarz blieb mal wieder aus-und danach wieder eingesteckt? ist vielleicht einfach kein treiber für die igpu des prozessors vorhanden,-oder im schlechtem falle die gpu hinüber?

wenn soetwas -nach- einer install passiert, würde ich meinen da hat sich der support für die grafik verabschiedet, was dem os insofern egal ist, als das es den startup-sound macht, vielleicht sogar blind bis zum login geht-tippe doch mal blind dein passwort ein wenn der startup-sound schon etwas her ist- vielleicht kommt dann das bild oder irgendein ton wenn du die tastatur berührst. dann kannst du dein problem ggf. näher eingrenzen-

du hast also ein pc keyboard angeschlossen und keine apfeltastatur, nunja da kannst du auch mal im netz gucken welche pc tasten, den apfeltasten entsprechen, somit kannst du die tipps der von dir genannten seiten damit nocheinmal abgleichen. der safemode wäre soetwas . wenn ich nicht irre [MacPeet](#) weiß das besser als ich, gab es für deinen mini noch kein internetrecovery, das wäre auch soeine möglichkeit.

lg 😊

edit -

eine übersicht- <https://maconline.de/blog/post/mac-os-systemvoraussetzungen>

diesem post nach, ist bei high sierra schluß <https://discussions.apple.com/thread/251102033> -  
danach nur z.b. vis des dosdudepatchers höher [https://www.macuser.de/threads...2011-  
installieren.810073/](https://www.macuser.de/threads...2011-installieren.810073/)