# macOS Installer beim starten nur Apple logo zu sehen (Bildschirm eingefroren)

## Beitrag von „HanSte“ vom 30. November 2023, 21:23

Hallo, ich habe nochmal alles aktualisiert EFI.7z, jetzt kommen beim starten der weiße text mit dem schwarzen hintergrund. Alles lädt normal, bis zu `HID: Legacy Shim 2` bzw. bei anderen `Versionen bis VirtualSMC` ab dann ändert sich aber dann nichts mehr. Ich habe schon versucht einiges an der config.plist geändert, bin aber noch nicht weiter gekommen. Wenn es an den Kernel-Patches liegen sollte, kann ich dann etwas ändern oder muss ich den smbios ändern?

LG,

HanSte