

# Debuggen, aber richtig

Beitrag von „cobanramo“ vom 6. November 2021, 11:03

Hi, [Arkturus](#)

Debuggen richtig kannst du in dem du als erstens den DebugEnhancer in dein Config.plist einbindest.

<https://github.com/acidanthera/DebugEnhancer>

<https://dortania.github.io/OpenCore-Boot-Loader/guides/debugging.html#opencore-debugging>

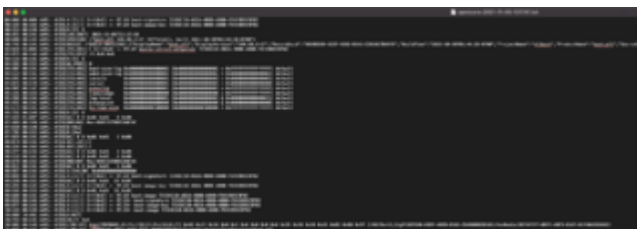
Mit dem OpenCore Debug Files & Target=67 bekommst du auch ein ausführliches OC Debug ausgespuckt in dein EFI Ordner.



Damit meine ich das du auch richtig mit Debug Files komplett deinen Efi bestückst.

Was ich hier bei dir sehe ist nicht mal ein normales Debug output.

Guck das ist dein File vom start;



Das hier ist zbspl. von mir altes log, siehst du was ganz am anfang steht und abgearbeitet wird?

Bei dir ist das alles nichts aussagend;



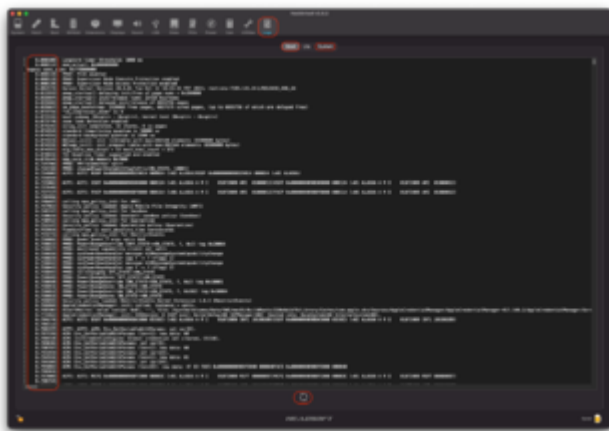
Das wäre dann mal das erste teil und würde den OpenCore Bootvorgang abdecken.

Mit einem richtigen log würde man auch sehen was an kexte geladen wurde oder zbspl. welche patches erfolg hatten welche versagt haben.

Zunächst bootest du mal deinen MacOS und startest den Hackintool.

(Kannst natürlich auch Logs vom macOS studieren wenn du dies beherrschst, einfacher und schneller geht es mit Hackintool) und guckst dir die Logs an.

Danach mal deinen bootvorgang von anfang an unter zbspl. mit Hackintool anguckst.

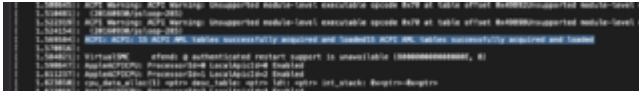


Auf der linken Seite erkennst du zbspl. an Zeitstempel ab der startzeit was wann passiert.

Hier suchst du dir mal Auffälligkeiten, Fehler usw. mal analysieren was da alles schief läuft.

Du guckst dir zunächst mal ob deine ACPI Tabellen auch wirklich geladen werden oder du konflikte hast.

Wenn Sie geladen werden müsstest du so was wie hier sehen.



Ansonsten steht auch dort wieviele Tabellen versagt haben.

Kopiere mal den Ganzen Inhalt auf ein text File zur späteren analyse, ich meine wenn es sofort freezt fehlt dir die Zeit um genauer anzugucken.

Du kannst gezielt auch im Terminal nach bestimmten sachen suchen und in einen txt File ablegen lassen.

Hier ein paar Beispiele für die Terminal und Logs.

`sudo dmesg | grep "ACPI"` würde im Terminal nur anzeigen.

`sudo dmesg | grep "ACPI" > $HOME/Desktop/acpi.txt` würde auf den Desktop ein log file anlegen.

`log show --debug --last boot --predicate "processID == 0"` würde den gesamten Log seit der letzten Boot anzeigen.

`log show --debug --last boot --predicate "processID == 0" > $HOME/Desktop/log.txt` der würde hingegen das auch auf den Desktop ablegen.

So, für den Log analyse start müsste das glaub reichen 😊

Gruss Coban

Edit: Wenn das alles nicht hilft und du nicht weiterkommst wirf bitte diesen laptop Weg...

Sag mir aber vorher bescheid wohin du den geworfen hast, komm dan abholen.. 😊