

# ASUS WS X299 SAGE/10G - Hilfe gesucht

**Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 6. Dezember 2020, 16:22**

Hey Leute,

suche nen genialen Ersthelfer der bei diesem Monster Build der Brainy zu meinen Muskeln sein will.

Genaue Specs stehen in meinem Profil.

Durch meine Arbeit besteht da ein gewisser zeitlicher Druck (20.12. - max 25.12.2020) weswegen ich auch bereit bin ins Portemonnaie zu greifen 😁

Wunsch ist Dual Boot mit Windows und BigSur (Hauptsache Xcode und Apple Dienste wie iMessage etc funktionieren reibungslos)

Danke im Voraus! 😁

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 6. Dezember 2020, 16:32**

Bin dabei.

Vorraussetzung meinerseits:

Der finanzielle Part wandert ausschließlich an das Forum (Forum Spende).

<https://paypal.me/hckntsh>

---

**Beitrag von „itisme“ vom 6. Dezember 2020, 17:29**

Alter Schwede, was für ne fette Kiste! 😊😊👍👍

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 6. Dezember 2020, 21:41**

Danke [itisme](#) 😄

und schade DSM2 ich hätte mich gefreut wenn wir auf einen grünen Zweig gekommen wären 😊

Aktiver Ersthelfer wird noch gesucht 📞👤

PS Auslage fürs Forum steht von meiner Seite gerne 😄 bitte melden 😄

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 6. Dezember 2020, 21:50**

Nanu, woran ist die Zusammenarbeit gescheitert?

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. Dezember 2020, 21:50**

Wenn man meine Vertrauenswürdigkeit in Frage stellt, bin ich direkt raus aus solchen Sachen.

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 6. Dezember 2020, 22:15**

Tut mir leid, aber die Überweisung danach zu machen wäre dem Forum nicht gegen den Strich gegangen und hätte mir eine geringe Sicherheit gegeben 😊

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 6. Dezember 2020, 22:27**

[mr\\_reginald\\_kray](#) Mit DSM2 hättest du einen außergewöhnlich fähigen Helfer an Bord. Ich gehe davon aus, dass sich das noch einrichten lässt. Versucht bitte im Gespräch zu bleiben.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. Dezember 2020, 22:28**

Ich habe gewisse Prinzipien, wenn diese nicht gegeben sind, ist es nichts für mich.

A und O ist für mich Vertrauen, egal ob man mich kennt oder nicht.

Wie bereits schon per PN geschrieben, viel Erfolg und alles Gute.

---

### **Beitrag von „Corv“ vom 6. Dezember 2020, 22:38**

Hallo [mr\\_reginald\\_kray](#) 😊

Es Stimmt natürlich, dass du durch eine Überweisung nachdem dein Rechner läuft etwas Sicherheit gewinnst. Wer garantiert aber dem Forum (oder Helfer), dass du, sobald du deine Leistung erhalten hast, auch wirklich überweist? Wie du siehst besteht dieses Problem also für beide Seiten.

Und was deinen Zweifel bezüglich DSM2 betrifft, hättest du dir ein wenig Mühe gemacht und vorab hier im Forum recherchiert, wäre dir sicherlich aufgefallen, dass es sich hier nicht nur um

einen überaus aktiven sondern auch kompetenten User handelt! Sein Wissen hinsichtlich Hackintosh und besonders im bezug auf das von dir genutzte System (ASUS WS X299 SAGE/10G) ist unglaublich Versiert und das findest du nicht an jeder Ecke und auch hier im Forum dürften dir nur wenige Personen in diesem Bereich so fundiert Helfen können wie er. Und gerade da bei dir ein gewisser zeitlicher Konflikt existiert, verstehe ich dein Art zu Handeln nicht.

Wenn du also nicht gewillt bist, das nötige Vertrauen für einen solchen Deal einer anderen Person zuzusprechen, erwarte bitte nicht das ein anderer User dir dieses Vertrauen entgegen bringt und dir zunächst dein System zum Laufen bringt und anschließend auf seine Bezahlung hoffen "muss". Zumindest ich für meinen Teil würde einem User mit 6 500 Beiträgen und fast 4 000 Likes (!!)

deutlich eher Vertrauen, als einem User mit 37 Beiträgen und 6 Likes 🤔

Aber das ist nur meine persönliche Meinung, dein Vorhaben klingt auf jeden Fall sehr Spannend und ich drücke dir die Daumen, dass du einen entsprechenden Helfer findest 😊

Grüße Corv

---

### **Beitrag von „Bob\_1“ vom 6. Dezember 2020, 22:54**

über welche Specs ist die Rede, da steht gar nix im Profil 🤔

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Dezember 2020, 22:56**

Er hat auch unter "Über mich" eingetragen...

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 6. Dezember 2020, 23:05**

An DMS2's fachlicher Kompetenz hage ich zu keiner Sekunde Zweifel!

Es ist definitiv nicht meine Stärke jemanden Vertrauen entgegen zu bringen den ich nicht kenne auch wenn ich weiß/lese wie seine vergangenen Projekte funktioniert haben- deswegen war das meine letzte Sicherheit..

Danke [Wolfe](#) und auch großen dank [Corv](#) für die Bestätigung und Ermutigung 😄

DSM2

1. Es tut mir leid wenn ich deine Vertrauenswürdigkeit in Frage gestellt habe!
2. Spende starten und loslegen?



---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 6. Dezember 2020, 23:12**

Wäre der richtige Weg! [mr\\_reginald\\_kray](#)

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 7. Dezember 2020, 06:51**

und im Ernstfall hatzen wir auch noch die Adresse von DSM2. Also was soll daran nicht vertrauenswürdig sein? Man kann auch wirklich Paranoid sein.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 7. Dezember 2020, 07:26**

Wir sind alle durch das Internet verbunden und keiner von uns trägt hier seinen richtigen Namen. Eine gesunde Vorsicht ist im Internet notwendig, denke ich.

Mich freut indes, dass die Angelegenheit nun bereinigt ist.

---

## **Beitrag von „DSM2“ vom 7. Dezember 2020, 08:29**

Paranoid ist zu glauben das ich jemanden abziehen würde... Alleine der Gedanke ist lächerlich.

Ich habe Systeme gebaut für 14 000 Euro und hatte sowohl die 14.000 Euro als auch meine Gage im voraus.

Was nur mal nebenbei angemerkt, auch völlig normales Vorgehen ist bei Custom Systemen.

Davon mal abgesehen hat Geld für mich keine Bedeutung und Leute in der Community wissen das...

Spätestens seit meinen C621 Projekten, wo mich 3 Mainboards alleine knapp 6000 Euro gekostet haben... Keine Projekte sondern eigene Builds.

Über meine Reputation brauchen wir glaube ich auch nicht sprechen...

Zumal der Betrag x nicht einmal an mich geht, sondern an die Forumskasse, sprich die Mitglieder des Forum's haben letztlich etwas davon und nicht ich.

---

## **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 24. Dezember 2020, 14:23**

Hey again

ich hab da ein „kleines“ Problem das ich nicht nachvollziehen kann.

Bis dato: Die NVMe von DSM2 hab ich erhalten und das BIOS Profil das er mir geschickt hat geladen, nachdem ich natürlich das BIOS mit der Version aktualisiert habe die er mir zukommen ließ.

NVMe rein, PC gestartet, kommt nur die Option macOS zu laden (was leider nicht funktioniert mit der Fehlermeldung ) und keine Windows Option.

```
#[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"<null string>"> <"1">
#[EB.B.SBS|SZ] 723512
#[EB|B:SHA] <ea50cabcff030287cd7710d924d21389146845bc>
#[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-failure 7C436110-AB2A-4BBB-AB00-FE41995C9F82
#[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFNV
#[EB|WL:DT] 0xbffffdbf
#[EB.LD.LKC|D] <"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
#[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
#[EB.LD.LKC|R.2] <"boot\System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc">
#[EB.LD.LKFS|-?] Ok(0)
#[EB.LD.LKC|-?] Ok(0)
#[EB|FWFM] 0x000000003FFF9FFF
#[EB|FWFT] 0x000000003FF58FFD
#[EB|BST:REV] 1
#[EB|CSR:OUT] 0x00000067
#[EB.BST.FBS|+]
#[EB.BST.FBS|ADSZ] 0
#[EB.BST.FBS|KSSZ] 0
#[EB|SB:SBGMFNS] x86legacyap.lm4m
#[EB|RH:PF] usr\standalone\OS.dmg.root_hash
#[EB|RH:MF] <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash.x86legacyap.lm4m">
#[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash"> <"0">
#[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash.x86legacyap.lm4m"> <"0">
#[EB.BST.FBS|RHPSZ] 229
#[EB.BST.FBS|RHMSZ] 3627
#[EB.B.WFDW|!WF] Err(0xE) 0
#[EB|LOG:DT] 2020-12-23T12:40:40
#[EB|LOG:EXITBS:START] 2020-12-23T12:40:40
```

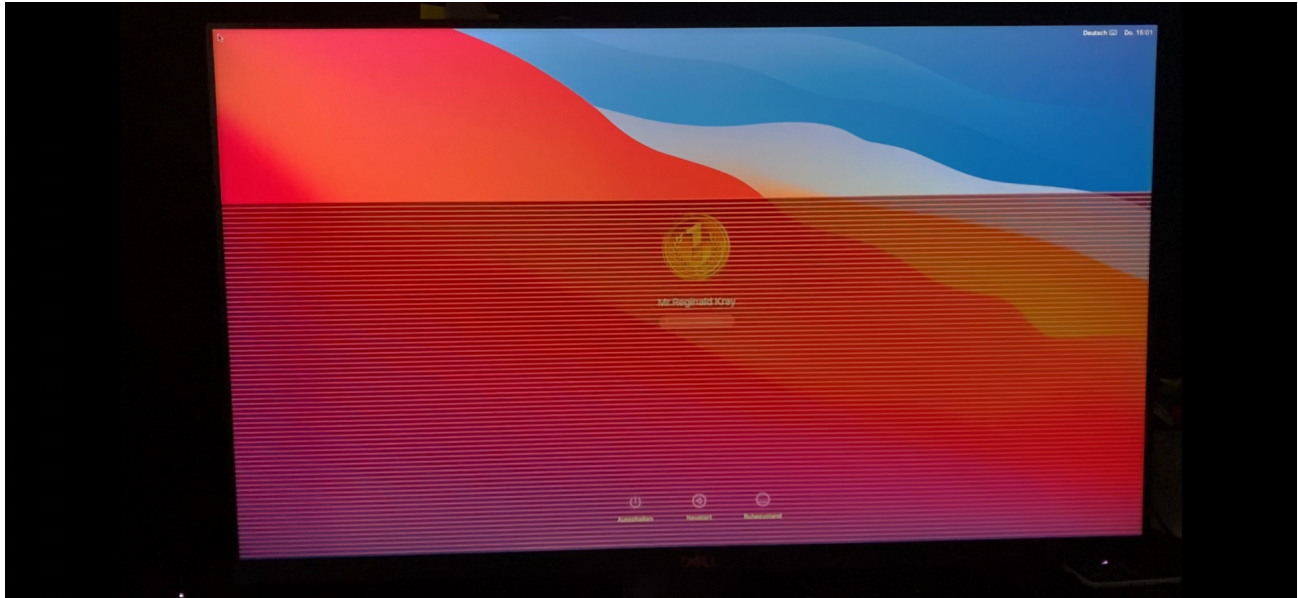




Hab im BIOS die Einstellung wie in der Anleitung geändert, leider mit keinem anderen Ergebnis.

Dann hab ich die Bootreihenfolge wieder geändert damit ich zuerst auf windowsOS zugreifen kann und plötzlich ladet macOS mit einem flackernden Screen???





---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Dezember 2020, 23:36**

Wenn DSM2 (nach Zusendung von einigen Dateien) bereits dein persönlicher Betreuer ist (das ist ja offenbar alles außerhalb des Forums passiert),

wende Dich bitte mit deinem Problem direkt an deinen Betreuer.

Da hier im Forum keine weiteren Angaben zum momentanen Zustand der Entwicklung gemacht wurden, kann das keiner mehr nachvollziehen.

Um ehrlich zu sein: Mich ärgert dieser Thread.

---

### **Beitrag von „Leo Duke“ vom 25. Dezember 2020, 00:56**

[Zitat von DSM2](#)

Bin dabei.

Vorraussetzung meinerseits:

Der finanzielle Part wandert ausschließlich an das Forum (Forum Spende).

<https://paypal.me/hckntsh>

Alles anzeigen

... ich mag Dich, Bro 😎

---

**Beitrag von „PTSD“ vom 25. Dezember 2020, 07:06**

Du wirst ja sicherlich nicht einfach nur eine SSD bekommen haben, sondern vermutlich auch ein Bios das geflashed sein muss,

sowie ein Profil das geladen werden muss und eben nicht Settings die du selber einstellst.

Woran machst du aus das du das Bios korrekt geflashed hast? Woran das du die Settings korrekt geladen hast?

Dein Bild sieht für mich danach aus das du MSR Lock noch drin hast, DSM2 wird ganz sicher nicht vergessen haben diesen zu disablen im Profil.

Zu deinem Windows Problem : Vermute ich das du diese als Legacy installiert hast oder aber DSM2 hat im Eifer des Gefechts die [ScanPolicy](#) nicht verändert.

Du kannst ja deine [EFI mounten](#) und hier hochladen.

Die Probleme mit dem flackernden Screen haben nichts mit der EFI zu tun.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Dezember 2020, 07:10**

Das werden wir wohl nicht mehr erfahren PTSD , oder hast du einen besonderen Draht?

---

### **Beitrag von „PTSD“ vom 25. Dezember 2020, 07:15**

Der User wird ja sicherlich berichten können was er in seinem Postfach hat oder auch nicht und wenn er bis zum login kommt,

dann wird er sich ja auch einloggen können und ne EFI hochladen können oder?

Ganz zu schweigen davon, dass die EFI ja sicherlich auch auf einer entsprechenden Hardware

erstellt wurde und nicht aus den Haaren gezogen wurde.

---

### **Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 25. Dezember 2020, 07:23**

Ahja, ich denke mir meinen Teil

---

### **Beitrag von „Bob\_1“ vom 25. Dezember 2020, 08:13**

PTSD wenn [mr\\_reginald\\_kray](#) wenig Ahnung mit Hackintosh hat, dann darf er die Schuld nicht auf DSM2 schieben 🤔

---

### **Beitrag von „PTSD“ vom 25. Dezember 2020, 08:17**

EFI siehe Anhang.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. Dezember 2020, 14:00**

Wie geht das jetzt? PTSD als neuer User mit drei Beiträgen zaubert die EFI von [mr\\_reginald\\_kray](#) aus dem Hut?

Ich meine auch der Thread hat jetzt im Ersthelfer Forum nichts mehr verloren

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Dezember 2020, 14:19**

Anhand der Beitrag-anzahl sollte man hier nicht "bewerten"...

---

### **Beitrag von „PTSD“ vom 25. Dezember 2020, 14:31**

Wo sollte der Thread den sonst hin ? [Nightflyer](#)

---

### **Beitrag von „itisme“ vom 25. Dezember 2020, 14:35**

#### Zitat von Nightflyer

Wie geht das jetzt? PTSD als neuer User mit drei Beiträgen zaubert die EFI von mr\_reginald\_kray aus dem Hut?

Da vermute ich mal ganz stark, dass PTSD = DSM2 😏

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 27. Dezember 2020, 22:20**

Hey 😊

nein bei gott es ist nicht meine absicht jemanden "anzuklagen" etc

deswegen steht auch in meiner nachricht ==> ich kann es nicht nachvollziehen

und nicht das hat jemand falsch gemacht.

Wenn es wahrscheinlich am windows liegt werd ich es neu aufsetzten als UEFI obwohl ich dachte der Techniker Freund (nicht DSM2) kennt sich gut genug aus um sagen zu können obs

UEFI/Legacy war

Dann mal ab ans werk und danke 😁

---

### **Beitrag von „PTSD“ vom 27. Dezember 2020, 23:14**

Nutz mal die EFI weiter oben...

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 27. Dezember 2020, 23:47**

Also ich verstehe echt nicht was das hier eigentlich soll. Du hast Hilfe gerufen und DSM2 hat dir ja anscheinend auch entsprechend geholfen. Wahrscheinlich auch mit entsprechenden Angaben die du nur hast ausführen müssen. Es erweckt aber den Anschein das du dem nicht nachgekommen bist. Überdenk daher einmal was du vielleicht falsch interpretiert hast und dann auch falsch verstanden hast. Wenn man so ein Projekt angeht sollte man schon ein gewisses NowHow haben. Und immer dran denken...der Fehler sitzt meistens vorm Rechner. Und die Kompetenzen von DSM2 nur ansatzweise anzukratzen, würde, glaube ich, kaum jemand hier wagen wenn man seine Projekte mitverfolgt hat. Gerade was das Sage 10/G Projekt angeht.

Daher bitte immer sachlich bleiben und strukturiert vorgehen. Daher gutes Gelingen und einen guten Rutsch.

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 28. Dezember 2020, 04:20**

Erdenwind Inc. der sinn dieser unternehmung (das DSM2 die NVMe startklar macht) war es mir diese einlese/lern zeit zu ersparen weil aus beruflichen Gründen das für mich finanziell nicht tragbar wäre wenn ich Kunden wegschicken muss um einen Hackintosh zum laufen zu kriegen, aus dieser Intention heraus entstand das was du vor dir siehst

Instruktionen waren:

- 1.) Windows, UEFI ==> wie schon mehrfach erwähnt hat das ein bekannter kontrolliert als er zu Besuch war und meinte das es passt
- 2.) [BIOS flashen](#) ==> auf USB und übers BIOS Menü eingespielt (erfolgreich da dann eine andere BIOS Version war)
- 3.) BIOS Profil für die Einstellungen ==> auch auf USB und Profil aktiviert und für den fall der Fälle noch extra im BIOS als Hackintosh Profil gespeichert
- 4.) NVMe rein und booten ==> hat nicht funktioniert da zum einen die Option Windows booten nicht vorhanden war und zweitens macOS nicht booten wollte mit der zuvor gezeigten Fehlermeldung

Lösungsansatz den ich versucht habe:

- 1.) Die Einstellung die im Profil (Hackintosh Profil) eingestellt waren sind nicht die gleichen die bei der [Anleitung](#) eingestellt wurden, also dachte ich ich folge bei den Einstellungen zumindest der Anleitung ==> leider ohne Erfolg
- 2.) macOS als boot prio zu setzen ==> flackernder Screen (3 sekunden schwarz 1 sekunde halb leserlicher screen, screenshot im zuvor gesendeten Kommentar)

PTSD Bob\_1 Erdenwind Inc.

\* Und nochmal um es ganz klar zu sagen: ich hab niemand zu irgendwas beschuldigt also wäre ich sehr verbunden wenn nachdem ich es ERNEUT klarstelle keine Kommentare mit den gleichen haltlosen Worten geschrieben wird die ich nie verwendet habe, ich bin mit einem Problem in dieses Forum gekommen und nicht um jemanden schuld zuzuweisung \* danke

postskriptum: PTSD ich versuch es mal mit der EFI, danke 😊

---

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 28. Dezember 2020, 11:25

Das sollte jetzt keine Anklage sein. Nur manchmal ist es besser seine Worte ein wenig zu überdenken ob das dann auch so geschrieben werden kann. Ich sprech aus Erfahrung hier.



Beim [Bios Update](#) hast du danach erstmal die Standardeinstellungen geladen und dann erst die Einstellungen die DSM2 dir schickte? Ist bei Asus Boards eigentlich Standard. Viele Fehler rühren daher. Steckt die VII wo? Kabel gecheckt? Sind die OC und Kexte aktuell? Wie sieht es mit Catalina aus? (testweise) Bitte auch die Install von Windows immer seperat ohne daas der andere Datenträger drin steckt. Erspart Fehlerquellen. Aufgrund von fehlender Hardware (kommt aber hoffentlich bald) kann ich das nicht mal eben ausprobieren. Soweit ich das aber in Erinnerung habe sieht deine EFI doch gut aus. Das Bootmenü ebenfalls. Nur Windows taucht da nicht auf was entweder scanpolicity falsch deklariert ist oder dein Windows wurde im falschen Modus installiert. Die Grafikliches kann ich aber nur erahnen.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 28. Dezember 2020, 11:31**

[mr\\_reginald\\_kray](#) geh mal ins BIOS und nenne deine aktuell installierte Version. Sollte wohl 3203 sein.

Dann bitte die Einstellungen dort prüfen.

Advanced->CPU...->MSR/Config-Lock->Disable

Die Option ist zwingend.

unter Boot-> CSM bitte auf Disabled stellen

Du hast 7 PCIe Slots, in welchem steckt die Grafikkarte? (Von oben gezählt)

Mach mal vom offenen Case ein Foto der inneren Übersicht.

Hast du die aktualisierte EFI von hier getestet?

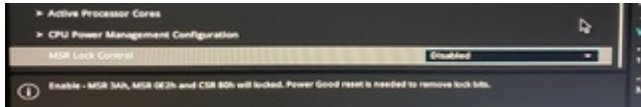
---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 28. Dezember 2020, 15:41**

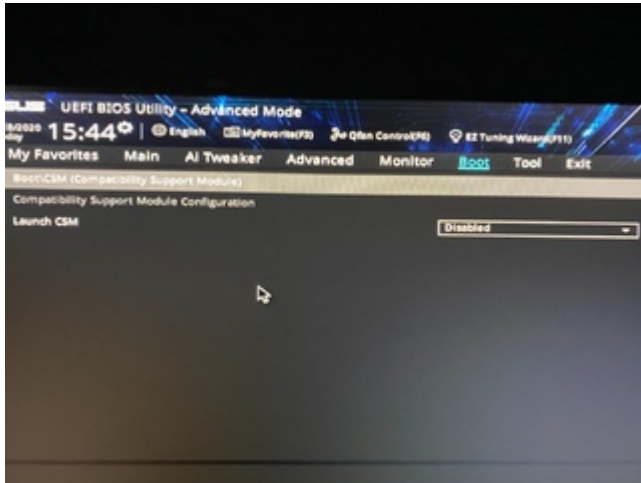
[kaneske](#) die BIOS Version ist 3203



Advanced->CPU...->MSR/Config-Lock->Disable



Boot-> CSM Disabled

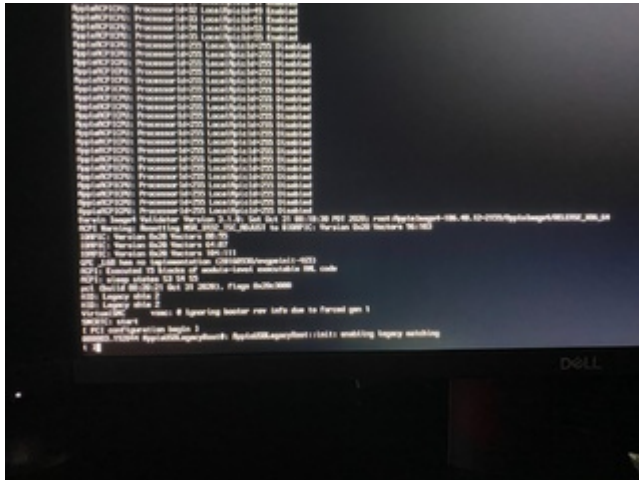


Die GPU hängt am ersten Slot



Die neue EFI hab ich noch nicht eingespielt dafür brauch ich das MacBook von einem Kollegen und muss das Verbindungskabel kaufen.

Beim booten kommt jetzt ein neuer Screen



die letzte Zeile: enabling legacy matching

Hängt das damit zusammen das Windows doch nicht im UEFI Modus ist?

Postskriptum: in Systeminformationen hab ich herausgefunden das Windows im Legacy Modus ist und ich werde gleich ein neues aufsetzen ==> Infos folgen gleich

---

### Beitrag von „grt“ vom 28. Dezember 2020, 17:43

du kannst doch auch mit einem live-linux starten, die efi-partition der nvme mounten und den efi-ordner austauschen. dafür brauchts kein macbook, externes kabel/gehäuse oder so.

---

### Beitrag von „Wolfe“ vom 28. Dezember 2020, 18:02

windows kann man von legacy zu uefi konvertieren [mr\\_reginald\\_kray](#) . Muss man nicht neu installieren.

---

### **Beitrag von „Namurtik“ vom 28. Dezember 2020, 21:26**

Ich hoffe nichts überlesen zu haben, aber was würde ein Ersthelfer kosten? 😊

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 28. Dezember 2020, 21:56**

Das stellen wir bitte nicht zur Debatte...

Wenn du Fragen zu bestimmten Problemen hast oder gar von null beginnen willst haben wir Guides und du kannst einen Thread aufmachen in dem sicherlich gut teilgehabt wird dir zu helfen.

Dafür ist dieses Forum ja auch da.

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 28. Dezember 2020, 22:28**

Die gute Ratschläge hier sind kostenfrei aber können sehr viel Zeit sparen oder überhaupt zum Erfolg verhelfen.

Im Dashboard oben rechts gibt es ein Paypal-button

Niemand hier wird von Dir Geld verlangen und ganz viele hier sind hoch motiviert, eine kleine Spende an die Vereinskasse dieses Forums beflügelt sicher zusätzlich.

Habe Deinen Hinweis zum Anlass genommen, den Paypal-Button mal wieder zu nutzen.

---


### **Beitrag von „griven“ vom 30. Dezember 2020, 00:22**

Gibt es hier inzwischen eigentlich einen neuen Stand [mr\\_reginald\\_kray](#) ?

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 30. Dezember 2020, 00:48**

ja den gibt es [griven](#)

und zwar hab ich windows jetzt im UEFI Modus und leider kommen die gleichen screens 

dadurch das ja das hochfahren bei der PCIe ausgabe stehen bleibt vermute ich mittlerweile das die Bluetooth/Wlan Karte entweder am falschen Slot hängt oder sogar beschädigt sein könnte oder da die Ausgabe ja beim ersten Slot stehen bleibt könnte die GPU vlt am falschen slot hängen weil die sollte ja OOP funktionieren? Liege ich damit absolut daneben? In der EFI wird ja genau definiert auf welchen Slot was hängt oder?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 30. Dezember 2020, 01:05**

Hum also Windows kannst Du in Deinem Gedankengang als Fehlerquelle komplett ausschließen darum kümmert sich macOS im Bootprozess nicht sprich ob das im GPT oder Legacy Mode installiert ist macht hier erstmal keinen Unterschied (später schon wenn es darum geht Windows über OpenCore zu booten aber das hat keine Auswirkung auf macOS). Die Meldung die Du beobachtetest bezieht sich auf USB und ist an der Stelle auch eher eine Information als ein wirklicher Fehler. Das Problem scheint aber wirklich am PCI zu hängen denn der Rechner bleibt in der Phase stehen in der die PCI Geräte Konfiguriert und in die Registry eingetragen werden. Ich habe mir mal die EFI angesehen und insbesondere auch mal in die SSDT's geschaut und hier gibt es eher keine Definition in Richtung was steckt wo (in der

Hauptsache wird hier USB und Thunderbold näher definiert sowie das RTC0 was schon essentiell ist). Sagen kann ich das natürlich zu/über die EFI die hier zuletzt gepostet wurde hast Du die inzwischen mal getestet?

Tipp: zum testen der EFI braucht es nicht unbedingt einen Mac im besten Fall kannst Du den Ordner einfach auf einen USB Stick schieben der im Fat32 Format formatiert wurde (geht auch mit Windows). Der Vorteil der USB Lösung liegt darin das Du hier schnell mal austauschen und testen kannst ohne jedesmal an die Platte zu müssen.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 30. Dezember 2020, 17:28**

[mr\\_reginald\\_kray](#) dein Windows läuft aber?? Oder macht das auch Probleme?

Wie bootest du Windows? Über OpenCore oder nimmst du die SSD mit Hilfe des Bootdevice aus dem BIOS (das kannst du wählen wenn du direkt nach dem Einschalten vermehrt auf F8 drückst.

Ein sauberes Windows würde zumindest Hardware Defekte, Fehler beim Einbau usw. recht schnell ausschließen und man könnte dann weiter gehen warum dein macOS nicht will.

Aber Boote mal bitte die EFI die hier liegt...mach dir nen Stick unter Linux fertig damit... dann mal Booten und testen.

Aber erst bitte Windows...

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 31. Dezember 2020, 02:32**

[kaneske](#) windows funktioniert tip top (also ohne openCore, mit openCore gibt es die Option Windows booten nicht)

[kaneske](#) & [griven](#) Ja voll das werd ich jetzt machen (sobald ich es kann) und werd dann hier

über das Ergebnis berichten 😄

---

### Beitrag von „kaneske“ vom 31. Dezember 2020, 11:34

[mr\\_reginald\\_kray](#)

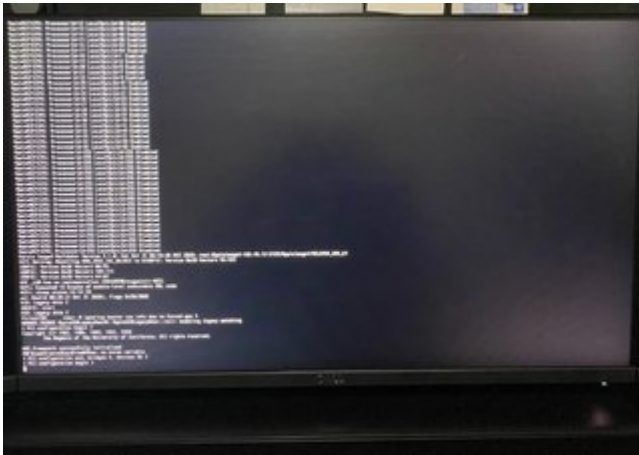
Ist in deinem BIOS unter „Boot“ Above 4G an???

---

### Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 31. Dezember 2020, 17:42

[kaneske](#) „Above 4G Decoding“ ist „off“ bei mir, sollte es auf „on“ sein?

Update: Hab die neuen Efi folder auf den USB Stick gepackt und davon gebooted was diesesmal den screen anzeigte, ca 3 min lang (sollte nicht länger dauern oder?)



---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Dezember 2020, 17:55



Ja, sollte „on“ sein

---

### Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 31. Dezember 2020, 23:29

Die Maschine lebt 😄

Auch wenn er nicht mehr aktiv ist vielen dank DSM2 😄

Und vielen, vielen dank für die unglaubliche Hilfe von euch allen! 😄

Jetzt muss ich nur rausfinden wie ich die lan Verbindung hinkriege und dann ist es fertig



---

### Beitrag von „itisme“ vom 31. Dezember 2020, 23:36

[Zitat von mr\\_reginald\\_kray](#)

Die Maschine lebt

Musst nur aufpassen, dass sie jetzt nicht abhebt! 😄

---

### Beitrag von „kaneske“ vom 31. Dezember 2020, 23:42

LAN? Musst den Treiber installieren von Smalltree...

DSM2 wurde nie angezweifelt, seine Konfigs sind stets Top, hier gab es Kleinigkeiten beim Enduser. Die nun behoben sind.

Wenn was weiteres sein sollte melde dich hier...

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 31. Dezember 2020, 23:46**

Genau so ist es 😄

Jetzt wo ihr mir geholfen habt meine Fehler zu beseitigen funktioniert es 😄

Smalltree? Ok dann such ich den mal, danke 😄

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 1. Januar 2021, 01:26**

Aber patched ist das LAN schon oder wie?

---

### **Beitrag von „mr\_reginald\_kray“ vom 1. Januar 2021, 09:02**

Naja nach den ganzen Konsolenbefehlen auf Ubuntu dachte ich mir gleich funktioniert alles. Habs mit dem [SmallTreeIntel8259x-3.8.6.dmg](#) versucht da es laut smalltree für BigSur keine Unterstützung gibt, hat aber leider nicht geklappt.

Operating System	Hardware Configuration	Network Interface Card Type	Driver
Mac OS11 Big Sur (11.0*)	N/A	Not Supported	Not Supported
Mac OS X Catalina (10.15.*)	Intel-based Xeon or Mac Pro	All Small Tree 10GbE Network Interface Cards	<a href="#">3.8.6 Small Tree @2019 Driver</a>
Mac OS X Mojave (10.14*), High Sierra (10.13.*)	Intel-based Xeon or Mac Pro	All Small Tree 10GbE Network Interface Cards	<a href="#">3.5.0 Small Tree @2019 Driver</a>
Mac OS X Sierra (10.12*), El Capitan (10.11*), Yosemite (10.10*) and Mavericks (10.9.*)	Intel-based Xeon or Mac Pro	All Small Tree 10GbE Network Interface Cards	<a href="#">3.3.11 Small Tree @2019 Driver</a>
Mac OS X Mountain Lion (10.8**) Lion (10.7**)	Intel-based Xeon or Mac Pro	All Small Tree 10GbE Network Interface Cards	<a href="#">3.2.10 Small Tree @2019 Driver</a>

Hab aber auch auf der Smalltree Seite gelesen das man die Extension unter /Library/Extensions

ablegen muss, zumindest ist es bei HighSierra so, bei BigSur auch?

Oder muss man da überhaupt ne andere smalltree file nehmen? 🤔

Da muss ich mich noch schlau machen aber bin für input gerne offen 😄

## Beitrag von „griven“ vom 1. Januar 2021, 09:25

Grundsätzlich ist das was auf der Smalltree Seite zu lesen ist für echte Mac's gedacht also für Systeme die ohne einen externen Bootloader auskommen hat aber für den Hackintosh nur eine geringe Relevanz. Natürlich kannst Du den Treiber auch über das offizielle Treiberpaket installieren nur ist das auf dem Hackintosh eben eigentlich nicht notwendig da OpenCore (oder Clover je nachdem welchen Booter man verwendet) diesen Job für uns übernehmen. Die Hacki Booter schleusen die Extensions (Treiber) schon vor dem eigentlichen Systemstart (also bevor der eigentliche Kernel von macOS startet) ins System ein (Kext Injection) im Grunde passiert hier beim Start im Speicher das was im laufenden macOS bei der installation des Treiberpakets passieren würde sprich der Treiber wird dem Kernelpaket hinzugefügt (prelinked Kernel bis Catalina und Kernel Collection ab BigSur) und dann beim start des Kernels geladen und ausgeführt. Wenn der Treiber bei Dir nun nicht läuft dann kann das unterschiedliche Gründe haben zum einen kann es wirklich sein das macOS BigSur das laden des Treibers verweigert wenn dieser auf dem offiziellen Weg installiert wurde (BigSur hat hier einige tiefgreifende Änderungen was das angeht im Vergleich zu Catalina erfahren und blockt bestimmte Treiberklassen per se weil Apple der Ansicht ist der User möge doch bitte keine Kernel Extensions mehr benutzen) zum anderen kann es aber auch sein das in dem Linux Schritt also dem Teil wo es darum geht die SubVendor ID zu ändern was schief gelaufen ist. In der Praxis wäre es vielleicht ganz gut wenn Dir hier mal noch jemand der einen Smalltree im Einsatz hat unter die Arme greifen würde denn ich kann es nur theoretisch beschreiben praktisch

allerdings mangels entsprechender Hardware nicht nachvollziehen.