# Erledigt ASUS Z9PE-D8 EL Capitan - Ati/Nvidia läuft nicht

# Beitrag von "drnoodle" vom 9. August 2017, 11:48

Edit: 2018-05-13

Ich versuche nun HIgh Seirra 10.13.5 auf dein Eimer zu installieren - Auf Seite 3 gehts weiter, davor war nur der Versuch 10.10 zu installieren. Leider ohne Erfolg-

- CPU: 1x Xeon E5-2680v2 (ivy bridge) 10 Core x 2,80
- Mainboard: ASUS Z9PE-W8 (Dual Xeon Board, aber nur eine CPU bestückt
- Nvidia Gigabyte 770GTX 4GB
- 32GB RAM

## Beitrag von "Dr.Stein" vom 9. August 2017, 11:50

#### @drnoodle

Ich hab die Bilder zu diesem externen Hoster gelöscht.

Du hast die Möglichkeit unter "Erweiterte Antwort" die Bilder direkt hoch zu laden.

Mal ne Frage: Wie hast du den <u>Install Stick</u> erstellt? Welcher Bootloader? Welche Kexte sind drin ?

# Beitrag von "drnoodle" vom 9. August 2017, 12:36

#### Danke & Kommando noch mal von vorne.

Ich habe den Stick jetzt neu erstellt mit eurem Install-Tool. Clover sagt mir nun bei Clover\_v2.4k\_r4077 und bei Clover\_v2.4k\_r4152 das die OSX Version nicht kompatibel sei. Ist das normal? Ich möchte Sierra 10.12 installieren.

Was soll ich danach beim Clover Configurator als Häkchen setzen?

Edit: Clover Stick erstellt, diesen kann ich jetzt nicht mehr booten. Sorry ich komm leider nicht weiter

# Beitrag von "drnoodle" vom 9. August 2017, 17:20

Hello Zusammen,

ich möchte meinen Hackintosh (10.9.) auf 10.12. updaten. Ich habe OSX gekauft und heruntergeladen (Macbook Pro). Eine 500GB SSD gekauft, alle anderen im aktuellen Rechner abgestöpselt und einen Stick erstellt.

- Stick formatiert Journaled GUID
- macOS Install Drive Maker v1.1 DE -> Alles installiert
- Clover\_v2.4k\_r4077 -> installiert -> mit Fehlermeldung es sei nicht für 10.12 gedacht ?
- Keine Clover Config gemacht, ich habe keine Ahnung ws ich dort anwählen soll

Wenn ich nun ins Bios gehe und BOOT OVERRIDE mit "UEFI: USB STICK" anwähle, passiert nichts, er bootet nicht. Das hatte ich vorher schon einmal mit Unibeast getestet, das ging. Die Installation dann leider nicht. Daher habe ich das jetzt noch einmal neu machen wollen.

System: BIOS: AMI UEFI 2.3, PI1.2 Core Version: 4.6.5.3

ASUS Z9PE-D8 WS XEON E5-2680 v2 Nvidia GTX770 TI 4GB 32 GB DDR

Was mache ich falsch?

#### Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 9. August 2017, 18:08

#### Zitat von drnoodle

Clover\_v2.4k\_r4077 -> installiert -> mit Fehlermeldung es sei nicht für 10.12 gedacht ?

Aber Clover ist trotzdem drauf auf dem Stick?

# Beitrag von "drnoodle" vom 10. August 2017, 08:03

Ich konnte auswählen, das ich Clover trotz Inkompatibilität installieren möchte. Neuste Version hier in den Downloads. Wieso meckert er denn? Welche Sierra Version mag er denn lieber?

# Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 10. August 2017, 08:35

Zitat von drnoodle

Welche Sierra Version mag er denn lieber?

Welche hast du denn?

#### Zitat von drnoodle

Ich habe OSX gekauft und heruntergeladen (Macbook Pro)

Du könntest auch eine SSD in ein USB-Case packen, am Macbook anschließen und eine Installation auf die externe SSD machen. Danach Clover draufbügeln. config anpassen und das Ganze in den Hacki einbauen.

# Beitrag von "drnoodle" vom 10. August 2017, 11:28

Oh gute Idee, probiere ich. Also ich hab hier Sierra 10.12.5 - ich hab leider keinen Plan wie ich die Clover CFG anpasse. Ich hab das Tool aufgemacht und gedacht.... Damn. Woher bekomme ich die Infos, die zu meinen Teilen passen?

## Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 10. August 2017, 11:51

Dann lade doch die config.plist hier mal hoch.

#### Beitrag von "drnoodle" vom 10. August 2017, 12:45

Ich habe die SSD formatiert (GUID Journaled) und mit dem "macOS Install Drive Maker v1.1 DE" OSX installiert ( siehe Screenshot). Die Installation ging sau schnell. Dann habe ich "Clover\_v2.4k\_r4152" drüber installiert und im Clover CFG Macpro 6.1 angegeben. Sonst ist der Configurator ja leer und ich habe keine Ahnung was dort rein muss.

Im Anhang die config.plist.

Edit: Wenn ich jetzt die SSD in den Hackintosh einbaue, kann ich diese nicht booten. "No bootable device or remote boot image found"

# Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 10. August 2017, 12:51

#### Zitat von drnoodle

Ich habe die SSD formatiert und mit dem "macOS Install Drive Maker v1.1 DE" OSX installiert

Ich kann dir nicht ganz folgen. Mit dem genannten Tool erstellt man doch einen Install-USB-Stick. OS X kann man damit nicht installieren.

# Beitrag von "drnoodle" vom 10. August 2017, 13:08

Ok ich dachte. Wie installiere ich denn OSX vom Macbook auf die externe SSD?

#### Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 10. August 2017, 13:18

Folge mal bitte diesem Link.

Beitrag von "drnoodle" vom 10. August 2017, 15:33

Okay, hab ich gemacht, installiert. Ging irgendwie recht schnell und es sind nur 456,4MB auf der SSD geschrieben worden. Hab es dann ein zweites mal wiederholt, um sicherzugehen. Wieder nur 456 MB. Dann Clover drüber gebügel und eine CFG erstellt: No bootable device. Was mach ich denn falsch? Kann doch nicht so schwer sein? Journaled und GUID Formatierung ist korrekt oder?

Das Tool installiert leider zu kurz und schreibt OSX nicht wirklich auf die SSD. Wird so wohl nix. Also doch wieder zurück zum Stick.

# Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 10. August 2017, 17:58

#### Zitat von drnoodle

und es sind nur 456,4MB auf der SSD geschrieben

Das ist eindeutich zu wenig. Bevor wir mit USB-Stick oder einer anderen Methode weitermachen, kannst du ja dieses Tool noch testen.

MacOS Sierra HD-V-2-2.zip

Lese dir die README.pdf genau durch, es gibt da gewisse Voraussetzungen, sonst funzt das nicht.

# Beitrag von "drnoodle" vom 11. August 2017, 11:58

Danke. Ich habe jetzt noch einmal bei Null angefangen.

- OSX Sierra 10.12.6 heruntergeladen
- MacOS Sierra HD-V-2.2 geöffnet und alles wie in der Readme komplett befolgt!

Leider installiert das Programm nichts auf die über USB angeschossene SSD. Siehe Screenshot. Es sind wieder nur 460mb.

# Beitrag von "Doctor Plagiat" vom 11. August 2017, 16:28

Keine Ahnung warum das bei dir nicht geht. Ich habe damit schon zweimal erfolgreich eine externe SSD bestückt.

Dann erstell doch nochmal am MacBook einen USB 2.0 Install-Stick. Mach bitte das Termnial auf und kopiere folgenden Befehl rein.

Code

 sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia -volume /Volumes/USB --applicationpath / Applications/Install\ macOS\ Sierra.app -nointeraction

Voraussetzung: die Sierra-Install.app muss im Programm-Ordner liegen und der USB-Stick muss "USB" heißen.

Nach der erfogreichen Erstellung bügelst du Clover in neuester Version im UEFI-Modus drüber.

# Beitrag von "al6042" vom 12. August 2017, 15:31

Deine Aussagen sind auch nicht wirklich hilfreich, wenn ich das mal so sagen darf.

Anstatt die Bilder-Flut von oben, wäre einfach die angehängte config.plist aussagekräftiger gewesen.

Anstatt dem Apfel-Bild, das bei jedem Rechner, der nicht im Verbose-Modus startet, gleich ist, wäre ein Foto vom Fehler-Bild in diesem Verbose Mode ebenfalls aussagekräftiger.

#### Arbeitest du nun noch am USB-Stick?

In deiner Signatur steht was von "Stabil" mit dem Asus-Board... ist da noch ein funktionierenden Clover-Bootloader drauf?

Wenn ja, wo liegt dann der Unterschied in den Ordnern /EFI/CLOVER/drivers64UEFI, /EFI/CLOVER/kexts/Other (oder /"OSX-Version") und der Config.plist?

#### EDIT:

Ich habe mal die beiden Threads, die das gleiche Thema für den selben User behandeln, zusammengefasst...

#### @drnoodle

Es macht keinen Sinn hier mehrere Vorgänge zu starten und damit die Leute, die tatsächlich helfen wollen, komplett zu verwirren.

# Beitrag von "drnoodle" vom 14. August 2017, 18:17

Okay sorry, ich bin halt echt hilflos und habe auch keinen Bock mehr. Ich klopp den Eimer bald in die Tonne und kaufe ein neues System. Das war mit Chimera so easy und Clover nervt mich ungemein.

Ich hab jetzt noch gefühlte 80x einen Stick erstellt, mit dem Terminal und direkt dem Befehlt einen OSX Bootstick zu machen, dann Clover drüber... keine Chance. Irgendwas grundlegendes übersehe ich irgendwie.

Das alte System habe ich mit dem Chimera Bootloader gemacht.

Hier mal zwei Screens von heute:

# Beitrag von "the\_viking90" vom 14. August 2017, 18:43

also aus den ersten Bildern erkenne ich gewiss UniBeast als mittel der Wahl für deinen Installer.

Zum anderen wäre meine Frage:

Hast du die aktuellen Versionen aller Kexts drin? Dein Xeon hat glaube ich keine der iGPUs verbaut. Grafikkarte? Weiss jetzt nicht ob die Webdriver braucht aus dem Kopf...

Tante EDIT:

Ich glaub die Grafik läuft ohne...Aber ACPI lässt mich in die Richtung erst mal raten

# Beitrag von "drnoodle" vom 14. August 2017, 18:49

Ich habe mit Unibeast abgefangen und bin mittlerweile beim ganz cleanen install gelandet und mache den neuesten Clover dann drauf.

Webdriver lässt sich doch erst erst nach dem Install als PKG installieren oder? Vor dem install habe ich da ja weniger Möglichkeiten. Das komische ist halt wirklich, ich gelange keine einziges Mal zur Installation.

Welche Konfiguration soll ich denn mal testen als SMbios? Aktuell läuft meiner als Macpro4.1 mit Mavericks. Das hatte ich aucg getestet und es ging leider nicht.

## Beitrag von "the\_viking90" vom 14. August 2017, 18:52

Um das hier mal abzukürzen:

Lad doch einfach mal deine JETZIGE Config.plist hier als Datei hoch.

# Beitrag von "drnoodle" vom 15. August 2017, 14:27

• Stick erstellt mit "sudo /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Untitled --applicationpath /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app"

- Dann Clover drüber mit den Custom Settings (siehe Bilder)
- Clover Configurator: Smbios eingestellt auf Macpro 4.1 / 6.1 ging auch nicht
- Fakesmc.kext in den EFI->Clover->10.12 Ordner
- Boot: Error 😉

# Beitrag von "the\_viking90" vom 16. August 2017, 13:18

Ich würde auf den ersten Blick mal sagen das du besser den Aptiofix2 nimmst und den anderen bitte löschen und die RC Scripte mal mit reinnehmen.

# Beitrag von "drnoodle" vom 16. August 2017, 16:46

Danke, habe ich jetzt installiert / geändert. Gebootet mit:

-v nv\_disable=1

#### Bleibt jetzt hängen bei:

ACPI Error: Method / Parse Failded ACPI Exception\_ AE\_NO\_MEMORY FakeSMC v6.24-316-g197d und dann hängts.

ich musste bei der Installation von Mavericks damals den Mach\_Kernel umschreiben / umkopieren, damit er den V2 CPU überhaupt erkennen konnte. Könnte es daran liegen, oder werden die mittlerweile nativ unterstützt?

# Beitrag von "the\_viking90" vom 16. August 2017, 17:55

Probier es mal mit der hier, Speicher bitte deine aktuell genutzte jedoch um wieder darauf zurück zu greifen.

Geändert hab ich:

SMBIOS, von MP4,1 auf iMac14,2
+ InjectNvidia=Yes
+kextdevmode=1 (es handelt sich immer noch um 10.10)

# Beitrag von "drnoodle" vom 17. August 2017, 10:24

Vielen Dank. Bleibt leider wieder hängen. Eben ging es auch einmal ohne den ACPI Error, aber leider nur einmal.

# Beitrag von "Ka209" vom 17. August 2017, 10:37

du schreibst das chimera funktioniert hat bei dir also Legacy mod mein system kan auch UEFI aber möchte es nicht bei clover also habe ich es auch als LEgacy installirt hast du das schon probiert ?

Ich weis UEFI ist cooler usw. aber wenn das board mal nicht mag dann mag er es nicht

# Beitrag von "the\_viking90" vom 17. August 2017, 13:07

Welche Kexte hast du in deinem Clover Ordner auf deinem Stick?

BTW warum 10.10? 10.11 oder 10.12 sollten machbar sein?

wenn du 10.10 installieren willst, sollten deine Kexte auch im 10.10 Ordner vorhanden sein und nicht in 10.12 😉

# Beitrag von "drnoodle" vom 17. August 2017, 15:02

Ich habe 10.12.6 auf dem Macbook und das würde ich gerne installieren. Habe die Kexte also in den 10.12 Ordner gepackt...

Das mit dem Legacy ist natürlich eine gute Idee! Einfach Clover nochmal drüber bügeln, oder neu installieren?

# Beitrag von "the\_viking90" vom 17. August 2017, 15:49

Installier lieber neu.

# Beitrag von "drnoodle" vom 17. August 2017, 16:34

- Habe jetzt Legacy, anstatt UEFI
- Clover\_v2.4k\_r4173
- Kexte im 10.12 Ordner: AHCI\_3rdParty\_SATA.kext, FakeSMC.kext, USBInjectAll.kext
- config.plist von "the\_viking" Ӱ

Grafik ist jetzt 2560x1440px wie ich es normal habe. Das hat er schonmal besser erkannt. Bleibt leider wieder hängen.

# Beitrag von "ralf." vom 17. August 2017, 18:37

Probier im Bios: XHCI Hand-off: Enabled

# Beitrag von "the\_viking90" vom 18. August 2017, 07:55

Jepp, und dazu bitte aktuelle Kexte nutzen. Die werden gern mal ne KP raus wenn die zu alt sind.

# Beitrag von "drnoodle" vom 21. August 2017, 10:50

EHCI Hand off: war immer enabled , ich hab es jetzt mal ausgemacht. Kexte habe ich jetzt neu runtergeladen... bleibt genau dort wieder hängen.

Kann es denn sein das es am mach\_kernel liegt? Den musste ich damals auf dem <u>install Stick</u> löschen und einen gepatchten drauf kopieren, damit die Installation mit dem xeon 2680v2 klar kommt.

# Beitrag von "ralf." vom 21. August 2017, 12:40

Probier mal. Kernel brauchst du nicht ändern. CPU wird von Sierra unterstützt

# Beitrag von "drnoodle" vom 23. August 2017, 11:30

Mit der Datei passiert dann was ganz seltsames, ich komme nicht mal zur Clover Bootscreen.

# Beitrag von "ralf." vom 23. August 2017, 12:11

Lad mal den aktuellen Clover-Ordner hoch -> Erweiterte Antwort

## Beitrag von "drnoodle" vom 23. August 2017, 12:15

Hier bitteschön 🙂

## Beitrag von "ralf." vom 23. August 2017, 13:07

vielleicht gehts mit der besser

EDIT Den Kext auf jeden Fall

# Beitrag von "drnoodle" vom 23. August 2017, 14:04

Danke ich teste das nachher gleich. Warum ist denn mein System so sensibel? Ich überlege neue Hardware zu kaufen und ein einfacheres System (vom Install her) aufzubauen und dieses als Backup so zu lassen.

# Beitrag von "LuckyOldMan" vom 23. August 2017, 14:09

#### Zitat von drnoodle

Mit der Datei passiert dann was ganz seltsames, ich komme nicht mal zur Clover Bootscreen.

Sowas wie auf dem Bild passiert, wenn während des Starts mit einem USB-Stick (An-/Abstecken) hantiert wird. So jedenfalls habe ich es bei mir schon erlebt.

Gruß LOM

# Beitrag von "drnoodle" vom 23. August 2017, 21:12

Der Stick steckt fest im USB2 Port. Ich hab nichts während des Boots eingesteckt oder rausgenommen.

EDiT:

mit der config.plist bekomme ich wieder die rote Buchstabensuppe. Voodoo 10core Kext ist im 10.12 Ordner

# Beitrag von "drnoodle" vom 28. August 2017, 14:54

Habt ihr noch eine Idee? Ich glaube ich muss dann hier aufgeben, weil ich nicht weiss, was ich noch testen kann.

# Beitrag von "derHackfan" vom 28. August 2017, 15:05

Aufgeben kommt nicht in Frage, als zusätzliche Hilfe gibt es ja die Forenstammtische und den Hilfe vor Ort Thread.

# Beitrag von "drnoodle" vom 29. August 2017, 15:27

Ok dann bitte ich um Hilfe vor Ort 🙂 Wie geht dem ?

-> Frankfurt am Main

# Beitrag von "derHackfan" vom 29. August 2017, 16:07

Guckst du hier ... <u>Hilfe vor Ort nötig? Hier wird Ihnen geholfen</u> und hier ... https://www.hackintosh-forum.de/index.php/UserMap/

# Beitrag von "drnoodle" vom 31. August 2017, 08:15

Oh dankeschön, da ist ja einer direkt um die Ecke 💛

## Beitrag von "drnoodle" vom 1. September 2017, 17:32

Leider keiner in der Nähe von Frankfurt - Yogibär ist wohl "AFK". Wer könnte mir sonst noch helfen?

## Beitrag von "derHackfan" vom 1. September 2017, 19:22

Du könntest zum nächsten Foren Stammtisch in Essen anreisen, das sind zwar ein paar Kilometer, aber für die Hackintosh Basics und für den Install ist es die Reise wert.

# Beitrag von "REVAN" vom 1. September 2017, 19:25

Deaktiviere mal Turbo für deinen Prozessor im BIOS.

Beitrag von "drnoodle" vom 6. September 2017, 18:01

Ich habe El Capitan noch als Install gehabt und mir einen Clover Bootstick gemacht, leider komme ich wieder nur bis "PCI Configuration begins" .

# Beitrag von "derHackfan" vom 6. September 2017, 19:39

Versuche es mal bitte mit dem Bootflag npci=0x2000 oder 3000 erneut.

# Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 11:58

So ich möchte das Thema hier noch einmal aufgreifen und **10.13.5** auf dem ASUS Z9PE-D8 WS nochmal einen Versuch geben (da ich auch schon etwas mehr von der Hacky Materie verstehe). Könnt ihr mich dabei noch einmal unterstützen? Das wäre großartig.

#### System:

Asus Z9PE-W8 1x 10core XEON E5-2680**v2** 32GB Kingston ECC Nvidia GTX770 4GB aktuell läuft OSX 10.9.1 (patched Ivy Kernel)

Ich habe nun einen <u>Install Stick</u> erstellt (Legacy - da das Board UEFI nicht so mag). Einstellungen im Bios habe ich so gelassen, wie bei 10.9.1 das lief ja super. Sollte doch eigentlich dann auch passen?

#### Kexte in Ordner 10.13. kopiert:

- VoodopTSCSYNC10core
- Fakesmc (aktuell)
- NullCPUPowerManagement.kext (aktuell)

Clover Version: 4522

#### Smbios: Macpro 6.1 (oder was soll ich für den XEON am besten angeben?)

Im Anhang die config.plist - er rebootet bei einer Stelle von der ich so schnell keinen Screenshot machen kann. Ich will den Eimer endlich mal unter HS zum Laufen bekommen.

#### **Bootflags:**

-v npci=0x3000 slide=0 -xpcm dart=0 debug=0x100

Bleibt hängen bei: siehe Foto

Greetz fabz

# Beitrag von "REVAN" vom 13. Juni 2018, 12:06

//edit: Lad das Sytem mal ohne NullCPUPowerManagement

Lief dein Xeon Hackintosh nicht mal Stabil? Zumindest laut deiner Signatur?

Hatte nur mal gelesen das es mit XEON Sandy Bridge Probleme geben soll, kann.

Siehe hier

Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 12:10

Der läuft mit 10.9.1 absolut stabil. Kein Absturz in 4 Jah Charles Ich brauche jedoch HS um Adobe updaten zu können deswegen versuche ich das nochmal.

## Beitrag von "REVAN" vom 13. Juni 2018, 12:14

10.9.1 zu 10.13.5 ist natürlich ein leichter Zeitsprung. 😂

Muss das dringend High Sierra für Adobe sein? Würde eventuell unter Umständen auch Sierra oder El Cap laufen? Kenne mich speziell nicht mit den Adobe Produkten aus, aber die waren doch bis dato immer etwas freundlicher was Systeme angeht?

## Beitrag von "andy2203" vom 13. Juni 2018, 12:17

Was passiert wenn du die ganzen Bf's rausnimmst

## Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 12:20

Mit den BFs probiere ich gerade herum. Nur mit -v und dann jeweils die einzelnen dazu. Immer Reboot oder KP. Habe jetzt noch iMac17.1 als smbios ausprobiert.

Sierra sollte für Adobe auch gehen, habe aber keine Kopie als Download mehr...

# Beitrag von "REVAN" vom 13. Juni 2018, 12:23

Kein Problem:

Informationen zum Laden von macOS Sierra

Einfach auf "macOS Sierra erhalten" klicken und du wirst direkt mit dem App Store verbunden.

#### Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 12:26

Danke. Sierra werde ich dann mal testen. Gibts das auch für El Capitan? 🙂

Hab ein Video gemacht und von der Stelle ein Screenshot, wo er rebootet...

# Beitrag von "REVAN" vom 13. Juni 2018, 12:28

#### Zitat von fabz

Danke. Sierra werde ich dann mal testen. Gibts das auch für El Capitan? 🙂

Kein Problem:

OS X El Capitan herunterladen.

Selbes Spiel nur diesmal auf "OS X El Capitan laden" klicken

Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 12:35

#### Beitrag von "REVAN" vom 13. Juni 2018, 12:40

Versuchs auf deinem 10.9.1 - wenn du ein Gerät benutzt welches schon mit High Sierra oder Sierra läuft kannst du nicht El Capitan downloaden. Wenn du ein Gerät verwendest, welches für Sierra oder High Sierra geeignet ist, dann geht das ebenfalls nicht (so zumindest Apple).

Ich würde mal versuchen das auf deinem 10.9 zu ziehen.

## Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 12:47

Ok läuft. Nutze ich dann die gleichen neuen Versionen von Clover und den Kexten?

## Beitrag von "REVAN" vom 13. Juni 2018, 12:48

Kann dir jetzt keine verbindliche Aussage geben, aber das sollte eigentlich gehen. Wäre ganz gut wenn einer, der mehr weiß als ich, was dazu sagt. Sorry

#### Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 13:17

So jetzt teste ich El Capitan:

Kexte: in Ordner "other" AppleIntelCPUPowerManagement.kext AppleIntelE1000e.kext FakeSMC.kext GenericUSBXHCI.kext realtekALC.kext VoodooTSCSync.kext -> auf 20 Threads eingestellt (-19)

Bootflags: -v npci=0x2000 nv\_disable=1 kext-dev-mode=1

Dann bleibt es hängen bei "cpusensors..." Siehe Bild.

Greetz

# Beitrag von "ralf." vom 13. Juni 2018, 13:50

In der fakeSMC sind vermutlich sensoren drin. Die da erst mal rausnehmen.

## Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 15:10

Fakesmc ist nur solo drin. <u>@jan2ooo</u> war so nett und hat mir seine Install Config geschickt. Da komme ich aber nur bis:

PCI Configuration begin mbinit: done [128 MB total ppol size, (85/42) split ]

Kexte und plist siehe Bild. Was kann ich noch versuchen um in den Install zu kommen?

Ich habe mal Screenshots aus dem laufenden 10.9.3 Mavericks OS gemacht. Kann man da vielleicht irgendwas von ableiten?

# Beitrag von "al6042" vom 13. Juni 2018, 20:45

Der MacPro4,1 erklärt auch warum es mit Sierra nicht ging:



# Beitrag von "fabz" vom 13. Juni 2018, 20:53

EDIT: El Capitan läuft. Nur bekomme ich keine Grafikkarte zum Laufen. Da hängt er sich immer hier auf: mbinit: done [128 MB total ppol size, (85/42) split ]

Ich habe zwei zur Auswahl:

- GTX 770 4GB - MSI R280x 6GB

Bei der Ati Karte hätte ich gedacht, das die OOB läuft. Leider nicht... egal ob Nvidia oder ATI, das System hängt bei oben angegebenem Text.

Bootflag: -v darkwake=0 npci=0x3000

# Beitrag von "fabz" vom 14. Juni 2018, 16:27

Habe El Capitan mit der Onboard VGA zum Laufen bekommen. Wenn ich eine Grafikkarte einbaue, startet das Clovermenü normal und bleibt dann hier hängen:

#### "mbinit: done [128 MB total pool size, (85,42) split]"

Dabei spielt die Grafikkarte keine Rolle. Habe eine **MSI R280x 6GB** (AMD) und eine **Nvidia GTX770**. Habe den korrekten Webtreiber installiert und auch den NvidiaGraphicsFixup.kext + Lilu.kext getestet. Keine Änderung.

**Bootflags:** -v darkwake=0 npci=0x3000 nv\_drv=1 (auch ohne darkwake / nv\_drv=1 bleibt es beim gleichen hängen)

Habt ihr eine Idee, wie ich das hinbekommen könnte? Die ATI sollte doch eigentlich OOB funktionieren?

Thx und Greetz F

# Beitrag von "apfelnico" vom 14. Juni 2018, 18:15

Bei den Kexten lass erst mal nur FakeSMC und VoodooTSCSync drin, letztere hast du korrekt eingestellt (Anzahl der virtuellen Cores minus 1)?

Und benutze die "AptioMemoryFix.efi", alle anderen Aptio-Sachen raus. npci gern mit spielen, muss nicht zwangsläufig 0x3000 sein.

Zitat

Fakesmc ist nur solo drin.

Rechtsklick auf die FacSMC, "Paketinhalt zeigen", im Ordner Plugins könnten noch weitere Sensoren Kexte liegen ...

## Beitrag von "fabz" vom 15. Juni 2018, 12:27

Danke <u>@apfelnico</u>.

Im FakeSMC Ordner ist nur eine Datei, sollte so passen oder? AptioMemoryFix.efi habe ich eingefügt und die anderen Aptio-Sachen entfernt. Leider bleibt er an genau der gleichen Stelle hängen. Versuche es gerade mit der ATI / MSI R280x. npci=0x2000 / 3000 macht auch keinen Unterschied.

## Beitrag von "fabz" vom 18. Juni 2018, 10:17

Ich hab die EFI mal angehängt, wäre toll wenn jemand meinen Fehler findet, bzw. mir helfen könnte die ATI oder Nividia zum Laufen zu bekommen.

EDIT: gibt es bei den "RT Variables" etwas das ich einstellen muss?

## Beitrag von "fabz" vom 20. Juni 2018, 09:18

Ich hab noch mit diversen Einstellungen gespielt, komme hier leider nicht weiter. Grafik will nicht laufen... schade.

## Beitrag von "fabz" vom 27. Juni 2018, 11:00

Habe das Bios mal auf das neuste geupdated, hat leider auch keine Änderung gebracht. Hat jemand noch eine Idee wie ich die Grafik zum laufen bekomme?

## Beitrag von "ductator" vom 27. Juni 2018, 11:46

Wenn das ein UEFI ist, schau doch mal nach ob man das CSM deaktivieren kann und versuchs erstmal mit Lilu+Whatevergreen und der Radeon.

## Beitrag von "fabz" vom 27. Juni 2018, 12:55

Wenn ich CSM deaktiviere bekomme ich kein Bild mehr von der Grafikkarte, nur noch von der onboard VGA. Und booten geht dann auch nicht mehr, er springt direkt wieder ins BIOS. Ich kann einstellen bei CSM: Never -> Other OCI device ROM priority (Legacy / UEFI). Hab beide probiert. CSM an und er bootet wieder Clover von der HDD.

## Beitrag von "griven" vom 22. Juli 2018, 02:58

Nicht alle Radeon Karten haben ein UEFI Bios sprich deaktiviert man CSM im Bios findet das Bios die Karte nicht mehr. Die gute Nachricht ist man kann fast allen Radeon Karten ein UEFI fähiges Bios verpassen wie, das gibt es hier zu lesen: <u>UEFI-BIOS für betagte Grafikkarten</u> (Nvidia & AMD)

## Beitrag von "fabz" vom 14. August 2018, 14:51

Ich wollte nun die alte Mavericks SSD wieder anstecken und damit weiter arbeiten. Ich habe das BIOS auf das neuste Update gebracht und nun kommt dieser Fehler:

- vt-d ist disabled
- Ram auf 1600 mhz forced
- eigentlich alles wie ich es vorher hatte

Habe ich irgendwas im Bios übersehen?

# Beitrag von "ralf." vom 14. August 2018, 18:06

nimm einen Nullcpupowermanagement.kext

# Beitrag von "fabz" vom 15. August 2018, 10:43

Vielen vielen Dank, das hat funktioniert. Komischerweise habe ich vorher diesen Kext nicht benötigt. Warum jetzt? Ich hatte eben auch das Problem wieder nach einem Neustart und dann musste ich den Kext noch einmal in S/L/E kopieren... ich hoffe nicht das ich das jedes mal nach einen Neustart machen muss.