

**Erledigt**

# Brauche Hilfe bei Catalina auf Gigabyte Z490 Gaming X (Clover)

**Beitrag von „PSI69“ vom 18. Oktober 2020, 11:03**

Hallo alle zusammen!

Nachdem ich mir die HW basierend auf der Empfehlung von [Bob-Schmu \(HW\)](#) gekauft und zusammen gebaut habe, läuft auf der 1TB SSD inzwischen ein Windows 10. Bei meinen ersten Versuchen einen OS X Installations Stick mittels Clover zu booten, scheitere ich derzeit kläglich; hier die Details:

Folgende HW ist verbaut:

- Board: Gigabyte Z490 Gaming X
- CPU: Intel Core i5-10600, 6C/12T, 3.30-4.80GHz, boxed (BX8070110600)
- RAM: G.Skill Ripjaws V schwarz DIMM Kit 32GB, DDR4-3200, CL16-18-18-38 (F4-3200C16D-32GVK)
- Netzteil: Seasonic Focus GX 650W ATX 2.4 (FOCUS-GX-650)
- Grafik: Sapphire Pulse Radeon RX 580 8G G5, 8GB GDDR5, DVI, 2x HDMI, 2x DP, lite retail (11265-05-20G)
- SSD: ADATA XPG Spectrix S40G 4TB, M.2 (AS40G-4TT-C)
- SSD: PNY XLR8 CS3030 M.2 NVMe SSD 1TB, M.2 (M280CS3030-1TB-RB)
- Kühler: be quiet Pure Rock 2 Black (BK007)
- WLAN/BT MQUPIN fenvi T919 Wireless Karte, BCM94360CD

Die Bios Cfg habe ich wie folgt vorgenommen (in den Klammern stehen jeweils die alten Werte):

Code

1. - Q-Flash
2. - Save Bios => Z490GAMINGX.F3
3. - Update Bios => Z490GAMINGx.F5
- 4.
5. - Load Optimized Defaults

6. - Save & Exit
- 7.
8. - Advanced Mode
- 9.
10. - Settings => Platform Power
11. - Settings => IO Ports
12. - Internal Graphics => Disabled (Auto)
13. - Above 4G Decoding => Enabled (Disabled)
14. => Super IO Configuration
15. - Serial Port => Disabled (Enabled)
16. => USB Configuration
17. - XHCI Hand-off => Enabled (belassen)
18. => Network Stack Configuration
19. => NVMe Configuration
20. => SATA And RST Configuration
21. - SATA Mode Selection => AHCI (belassen)
22. => EZ RAID
23. => Intel(R) Ethernet Connection 18:C0:4D:32:62:24
24. - Settings => Miscellaneous
25. - Intel Platform Trust Technology (PTT) => Disabled (belassen)
26. => Trusted Computing
27. - Secure Device Support => Disabled
28. - Settings => PC Health Status
29. - Settings => Smart Fan 5
30. - Boot
31. - CFG Lock => Disabled (Enabled)
32. - Fast Boot => Disable Link (belassen)
33. - Windows 10 Features => Other OS (Windows 10)
34. - CSM Support => Disabled (belassen)
35. => Secure Boot
36. - Secure Boot Enable => Disabled (Enabled)
37. - Tweaker
38. => Advanced CPU Settings
39. - Hyper-Threading Technology => Auto (belassen)
40. - VT-d => Disabled
41. - CPU EIST Function => Disabled (Auto)
42. - Save & Exit

Alles anzeigen

Beim Erstellen vom Clover [Install Stick](#) habe ich mich an die Anleitung ([PDF](#)) hier aus dem

folgendem Beitrag ([Beitrag](#)) gehalten. Hier mein Protokoll davon:

## Code

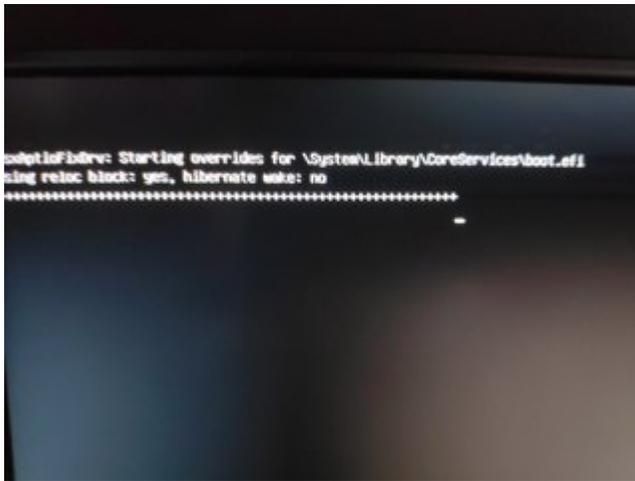
1. - Boot Stick(s) erstellen
2. - Festplattendienstprogramm
3. 'Intenso Ultra Line Media'
4. - Löschen
5. - Name: 'INTENSO'
6. - Format: 'ExFAT'
7. - Schema: 'GUID-Partitionstabelle'
8. - 'diskutil list'
9. /dev/disk4 (external, physical):
10. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
11. 0: GUID\_partition\_scheme \*32.0 GB disk4
12. 1: EFI EFI 209.7 MB disk4s1
13. 2: Microsoft Basic Data INTENSO 31.8 GB disk4s2
- 14.
15. - 'sudo /Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS\ X/10.15\ Catalina/Install\ macOS\  
Catalina.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/INTENSO  
-nointeraction'
16. - 'diskutil list'
17. /dev/disk4 (external, physical):
18. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
19. 0: GUID\_partition\_scheme \*32.0 GB disk4
20. 1: EFI EFI 209.7 MB disk4s1
21. 2: Apple\_HFS Install macOS Catalina 31.7 GB disk4s2
- 22.
- 23.
24. - SIP deaktivieren
25. csrutil disable
- 26.
27. - Installation Clover EFI Bootloader
28. - '/Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/Clover/Clover\_r5122.pkg'
29. - Zielpartition: USB-Stick auswählen
30. - Anpassen:
31. - Aktivieren: Installation für UEFI-Motherboards
32. - Installiere Clover in der ESP (Default)
33. - UEFI-Treiber, 64bit:
34. - Empfohlene Treiber (Default)
35. - AudioDxe (Default)
36. - DataHubDxe (Default)

37. - FSInject (Default)
38. - SMCHelper (Default)
39. - Treiber für Dateisysteme
40. - ApfsDriverLoader (Default)
41. - FAT
42. - VBoxHfs
43. - Memory Fix Treiber
44. - OsxAptioFixDrv
45. - Aktivieren: Installiere alle RC Script auf der Zielpartition
- 46.
47. - Clover Konfiguration anpassen (mit Clover Configurator)
48. - EFI-Partition des USB-Sticks mounten
49. - 'diskutil list'
50. /dev/disk4 (external, physical):
51. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
52. 0: GUID\_partition\_scheme \*32.0 GB disk4
53. 1: EFI EFI 209.7 MB disk4s1
54. 2: Apple\_HFS Install macOS Catalina 31.7 GB disk4s2
55. - 'sudo diskutil mount disk4s1'
- 56.
57. - '/Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/Clover Configurator/Clover Configurator.app'
58. - (USB-Stick)/EFI/CLOVER/config.plist mit Clover Configurator öffnen
59. - Kexts Installer
60. - OS Version: „Other“ auswählen (oben rechts)
61. - Aktivieren: Lilu
62. - Aktivieren: WhateverGreen
63. - Aktivieren: AppleALC
64. - Aktivieren: FakeSMC
65. - Herunterladen
66. - alle Sensoren installieren / Aktivieren aller 6 Checkboxes
67. - Meldung 'Download: FEHLER: Die Datei „HWMonitor.app“ kann nicht gesichert werden, da das Volume „OS X“ schreibgeschützt ist.' ignorieren
68. - config.plist speichern und Clover Configurator schließen
- 69.
70. - kext IntelMausiEthernet.kext manuell in den Ordner (USB-Stick)/EFI/CLOVER/kexts/Other/ kopieren
71. - <<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-intel-network/downloads/>>
72. - <<https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-intel-network/downloads/RehabMan-IntelMausiEthernet-v2-2018-1031.zip>>

73. - '/Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/RehabMan-IntelMausiEthernet-v2-2018-1031/Release/IntelMausiEthernet.kext'
- 74.
75. - (USB-Stick)/EFI/CLOVER/config.plist 'löschen'
76. 'sudo mv /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/config.plist /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/config.plist.backup'
77. - eigene config.plist erstellen
78. - RAW-Daten von <<https://github.com/corpnewt/Hackintosh-Guide/blob/master/Configs/CoffeeLake/config.plist>> in neue Textdatei (reiner Text, Unicode (UTF-8)) als config.plist unter (USB-Stick)/EFI/CLOVER speichern
79. - '/Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/config.plist'
80. - 'sudo cp /Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/config.plist /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/config.plist'
- 81.
82. - (USB-Stick)/EFI/CLOVER/config.plist mit Clover Configurator öffnen
83. - SMBios
84. - als Mac-Model iMac18,3 auswählen
85. - Boot
86. - noch einmal Optionen prüfen:
87. - -v, keepsyms=1, dart=0, debug=0x100, shikigva=40
88. - config.plist speichern und Clover Configurator schließen
- 89.
90. - SW auf Stick kopieren
91. - 'sudo mkdir /Volumes/Install\ macOS\ Catalina/SOFTWARE'
92. - 'sudo cp /Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/Clover/Clover\_r5122.pkg /Volumes/Install\ macOS\ Catalina/SOFTWARE/'
93. - '/Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/Clover Configurator/Clover Configurator.app' nach '/Volumes/Install\ macOS\ Catalina/SOFTWARE/' kopieren
94. - '/Users/Shared/DATEN/Archiv/MAC/OS X/Hackintosh/Hackintool/Hackintool.app' nach '/Volumes/Install\ macOS\ Catalina/SOFTWARE/' kopieren
- 95.
96. - SIP aktivieren
97. - 'csrutil enable'

Alles anzeigen

Boote ich Clover von diesem Stick und dann weiter OS X davon, friert nach kurzer Zeit der Bildschirm mit folgendem Inhalt ein:



Von [theOuzel](#) habe ich den Tipp bekommen OsxAptioFixDrv.efi gegen AptioMemoryFix.efi zu tauschen...

## **Boote ich danach vom Stick, erfolgt wieder ein Freeze:**



Wer bis hierhin gekommen ist, erst einmal vielen Dank für das Lesen - ist wirklich viel Text...

Kann mir bitte jemand von Euch eine Anleitung für mein Board / meine HW zukommen lassen, bzw. mir einen Tip geben, wie ich weiter kommen?

Danke Peter

---

**Beitrag von „umax1980“ vom 18. Oktober 2020, 11:19**

Hallo, vielleicht kannst du zur Hilfe deinen EFI Ordner hier über die Upload-Funktion zur Verfügung stellen. Dann können sich die Experten hier diesen mal ansehen und ggf. Änderungen vorschlagen die du dann ausführst. So weit weg von einem sauberen Starten bist du nicht mehr.

---

**Beitrag von „PSI69“ vom 18. Oktober 2020, 12:24**

Ja klar doch, alles was hilft!

Peter

---

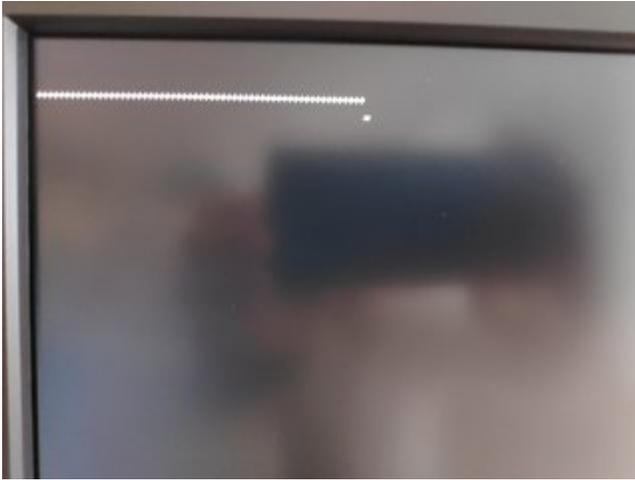
**Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Oktober 2020, 14:31**

slide=0 als booting eintragen (0-269)

---

**Beitrag von „PSI69“ vom 18. Oktober 2020, 15:19**

OK, Fehlermeldung weg - trotzdem freeze. Und nun?



---

### Beitrag von „g-force“ vom 18. Oktober 2020, 15:53

Versuch`s mal damit, vielleicht bringt Dich das einen Schritt weiter.

---

### Beitrag von „PSI69“ vom 18. Oktober 2020, 16:05

Leider selbes Verhalten wie zuvor: Eine Zeile '+', Cursor am Ende, freeze.

Peter

[EDIT]

Ich habe vorhin gemerkt, dass meine Install Catalina.app noch vom Versionsstand 10.15.3 war; sorry! Ich habe den Stick also noch einmal neu erstellt mit 10.15.7...

Ich habe die Anpassungen von [theOuzel](#), [Arkturus](#) und [g-force](#) erst einmal weg gelassen - und siehe da, vor dem Hänger gibt es jetzt wenigstens ein paar Zeile zurück, allerdings sagt mir die Fehlermeldung nichts...

Peter

Das aktuelle EFI hänge ich wieder an.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 18. Oktober 2020, 18:47**

[@PSI69](#) mit dem Clover Ordner wird das mal nichts sämtliche Sensoren von FakeSMC müssen raus das SMBios muss nicht iMac18,3 sonder iMac20,1 sein die Intere GPU muss aktiviert bleiben usw.

Warum nimmst du nicht OpenCore Bootloader und rEFInd als Boot Manager wenn dir die Oberfläche von OpenCore nicht gefällt und OC ist auf jeden Fall die bessere Lösung für Comet Lake.

---

### **Beitrag von „PSI69“ vom 18. Oktober 2020, 19:22**

[Bob-Schmu](#) Der Bootloader ist mir prinzipiell egal, ich kannte beide bis vor einer Woche nicht. Allerdings basieren meine wenigen Versuche seit einer Woche alle auf Clover. Zu OC müßte ich mich einlesen...

Hast Du einen Leitfaden bzw. ein paar Links zu Nachlesen für mich; das hier [Wiki zu OC](#) ist ja noch leer.

Peter

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 18. Oktober 2020, 19:26**

Schau im Forum unter der Rubrik OpenCore. Ein Wiki dazu wurde nicht erstellt [PSI69](#)

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 18. Oktober 2020, 19:28

Probier es mal damit <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Die iGPU muss aber connector-less mit laufen sonst klappt Netflix usw nicht

DRM Compatibility Chart for 10.15

Configuration	Mode	iTunes Trailers	iTunes Movies	TV+	Prime Trailers	Prime/Netflix	iQiyi
AMD+iGPU, iMac18,1	software	SW1	SW2	HW4	HW5	NO	OK
AMD+iGPU, iMac18,1	software	SW1	SW2	HW4	HW3	HW3	OK
AMD, iMac18,1	SW1	SW2	HW4	HW3	HW3	NO	
AMD, iMac18,1	software	HW1	HW2	HW4	HW3	HW3	NO
NI+iGPU, iMac18,1	SW1	SW2	NO	HW	NO	OK	
NI, iMac18,1	software	SW1	SW2	HW3	HW	NO	NO
iGPU, iMac18,1	SW1	NO	NO	HW	NO	OK	

- SW - software unencrypted decoder, works everywhere
- HW - hardware unencrypted decoder, works with any compatible GPU
- SW1 - software FairPlay 1.0 decoder (CoreFP)
- SW2 - software FairPlay 1.0 decoder (CoreFP), requires HDCP
- SW3 - software FairPlay 4.0 decoder (CoreFP), requires HDCP and no iGPU
- HW1 - hardware FairPlay 1.0 decoder (CoreFP), requires select AMD GPUs
- HW2 - hardware FairPlay 1.0 decoder (CoreFP), requires HDCP and select AMD GPUs
- HW3 - hardware FairPlay 2.0/3.0 decoder (CoreFP), requires HDCP and select AMD GPUs
- HW4 - hardware FairPlay 4.0 decoder (CoreFP), requires HDCP and select AMD GPUs
- iMac18,1 - iMac/Mac mini models with iGPU. iGPU must have connector-less framebuffer if when AMD/NI is used.
- iMac18,1 - iMac/Mac mini models without iGPU.
- Other configurations are used at your own risk, use `utilcheck` to disable modifications

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 18. Oktober 2020, 19:57

### [Zitat von PSI69](#)

das hier Wiki zu OC ist ja noch leer

### [Zitat von Arkturus](#)

Ein Wiki dazu wurde nicht erstellt

Stimmt nicht ganz.. Es existiert schon ein Bereich zu OpenCore im Wiki:  
<https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/lexicon/93-opencore/>

Ja, dort ist noch nicht viel, aber es gibt dort schon einen Eintrag (außer dem "soon: OpenCore Einstieg Install-Guide"), von mir: [OpenCore: Desktop-EFI erstellen unter macOS / Windows](#)

Sollte schon helfen.. Außerdem gibt es das auch noch: <https://www.hackintosh-forum.de/lexicon/lexicon/92-opencore/> Ist aber eher "nach der Installation"

Und zu Clover: Wenn man neu anfängt, direkt OpenCore nutzen... Clover basiert nun auch auf OpenCore, für Big Sur Kext Injection...

---

## Beitrag von „PSI69“ vom 18. Oktober 2020, 21:16

[Bob-Schmu](#) & [Raptortosh](#)

Danke für den Lesestoff - ich mach dann mal...

[Bob-Schmu](#)

Auch mit den letzten Anpassungen von dir (FakeSMC, iMac20,1, int. GPU) konnte ich vom Clover Stick nicht booten - dieser eine Versuch mußte sein 😊. Ich hoffe, OC klappt da besser.

Peter

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2020, 09:14

ich glaube (heist ich weiß es nicht), dass ab Clover v5122 die Konfiguration von Quirks einzuhalten hat.

Versuche die Umstellung auf Quirks.efi und OpenRuntime.efi, dafür AptioMemoryFix.efi rausnehmen. Desweiteren ist der Abschnitt Quirks in der config.plist zu konfigurieren.

Außerdem würde ich auf VirtuaSMC, anstelle FakeSMC umstellen. [PSI69](#) (Kexte und Driver)

---

### **Beitrag von „PSI69“ vom 19. Oktober 2020, 09:32**

[Arkturus](#)

Ich habe meinen Test-Stick gestern platt gemacht und versuche mich mal an OC - mal sehen was dabei heraus kommt.

Der Bootloader ist mir völlig egal - ich möchte (einfach - ha ha ha...) nur eine funktionierende Umgebung; mit Clover hat es (erst einmal) nicht geklappt - nun also der nächste Versuch mit OC.

Peter

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 19. Oktober 2020, 09:54**

Ist der richtige Weg

---

### **Beitrag von „PSI69“ vom 19. Oktober 2020, 15:17**

JUHUUUUU! => OC bootet den Installer. Mal sehen, ob das Setup startet/durchläuft.

Peter

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 19. Oktober 2020, 15:48

#### [Zitat von Arkturus](#)

ich glaube (heißt ich weiß es nicht), dass ab Clover v5122 die Konfiguration von Quirks einzuhalten hat.

Versuche die Umstellung auf Quirks.efi und OpenRuntime.efi, dafür AptioMemoryFix.efi rausnehmen. Desweiteren ist der Abschnitt Quirks in der config.plist zu konfigurieren.

Außerdem würde ich auf VirtuaSMC, anstelle FakeSMC umstellen. [PSI69](#) (Kexte und Driver)

OcQuirks sind *optional* in 5122. Das heißt, OcQuirks wird schon unterstützt, aber man muss es nicht nutzen. Man kann entweder die alten Aptio Memory fixes nutzen oder Openruntime.efi und OcQuirks.efi mit zugehöriger quirks.plist. Erst mit 5123 geht das richtige "Unheil" los.

---

### Beitrag von „PSI69“ vom 19. Oktober 2020, 17:37

Das ging ja jetzt (fast) zu einfach - war nur Fleißarbeit. Ich habe nach ein paar Versuchen noch nichts gefunden, was nicht funktioniert! Den OC Bootloader habe ich in das EFI Volume der 4TB SSD kopiert und im 'Bios' als erstes Bootdevice eingetragen. Ich habe die GUI vom OCanalog ([GUI](#)) angepößt - sieht doch richtig gut aus!

Das Logging muss ich noch irgendwann abschalten; meld' mich bei Problemen, hoffe doch aber nicht...

Peter

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 20. Oktober 2020, 14:41**

Hallo,

Wäre super wenn du deine EFI hier hochladen könntest.

---

### **Beitrag von „PSI69“ vom 20. Oktober 2020, 15:54**

Gern. Ist aber nur das EFI ohne die schöne GUI - dieses ist gezippt 61MB und damit zu groß hier...

Peter

[EDIT]

EFI entfernt - stelle die Version mit GUI in die Dropbox...

---

### **Beitrag von „Bandit“ vom 20. Oktober 2020, 17:12**

Danke schön, das wird mir evtl. Viel Arbeit ersparen.

Falls du Dropbox oder ähnliches benutzt kannst du es mir gerne auch per PN zur Verfügung stellen.

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 20. Oktober 2020, 18:17

[Zitat von PSI69](#)

dieses ist gezippt 61MB und damit zu groß hier...

Soll ich es mit Gui hochladen? Wenn ja, dann sag mir, was du geändert hast, und welche Gui du benutzt (link dazu), und ich lade es in hoch, du brauchst dann nur meinen beitrag verlinken. (wird wohl nicht so groß sein).

---

## Beitrag von „PSI69“ vom 21. Oktober 2020, 08:33

Ich will die Version mit GUI in die Dropbox stellen und hier einen Link posten; auch ein PDF mit meinem Install-Log lade ich hier hoch. Ich muss aber noch ein paar wenige Dinge anpassen:

- aktuell startet OC immer den ersten Eintrag in der Volume Liste - ich möchte den letzten lelektierten wieder booten - geht das?
- das Schreiben der Boot Logs und die Console Ausgabe soll weg

Bin einfach zu beidem noch nicht gekommen (beim ersten das Suchen, beim 2. das Umsetzen). Heute sieht es wohl auch schlecht aus - Donnerstag oder Freitag mehr dazu...

[EDIT]

Ich benutze OpenCanopy.efi als grafische Oberfläche - hier irgendwo habe ich gelesen, dass das festlegen eines Standardlaufwerkes damit nicht unterstützt wird - das geht ja in die Richtung meines Wunsches; also das Merken des letzten Boot-Volumes. Ist dem noch so? Also die einzige Möglichkeit ist OpenCanopy.efi zudeaktivieren, mit Ctrl+Enter das gewünschte Volume auszuwählen und OpenCanopy wieder zu aktivieren. Dann bootet immer das 'Wunsch

Volume' - was dann besser als nichts ist, denn bei mir ist das erste in der Liste derzeit das Windows Volume - das mag ich nicht als Default haben...

Was sagen die OC Kenner dazu?

Peter

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Oktober 2020, 09:11**

Wähle Deinen Startbutton und bestätige mit STRG + Enter [PSI69](#)

---

### **Beitrag von „PSI69“ vom 21. Oktober 2020, 09:13**

[Arkturus](#) So einfach, auch mit OpenCanopy.efi? Ich lach mich ja schief... Danke!

Peter

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 21. Oktober 2020, 09:17**

Freut mich, wenn ich dich erheitern konnte. Versuch macht klug. [PSI69](#)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 21. Oktober 2020, 21:48**

Ah, den kannte ich auch noch nicht. Danke!

---

## **Beitrag von „PSI69“ vom 22. Oktober 2020, 10:11**

Moin!

Wie versprochen der [Link](#) zum kompletten EFI. Bitte beachtet, dass ich alle Seriennummern in der config.plist durch simple '12345\*' Zeichenfolgen ersetzt habe (siehe Root=>PlatformInfo=>Generic). Bitte einfach selbst (GenSMBIOS.command) generieren und eintragen...

Anbei auch mein Install-Log als PDF.

Peter

[theOuzel](#) wie versprochen...

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Oktober 2020, 10:26**

Hier die, im forum hochgeladen.

---

## **Beitrag von „Bandit“ vom 22. Oktober 2020, 12:15**

Hallo [PSI69](#)

vielen Dank für die Bereitstellung deiner kompl. EFI und deiner Anleitung .

Ich werde meine Hardware evtl. morgen bekommen und es danach versuchen einzurichten.

Aber Super Arbeit deine Beschreibung !

---

## **Beitrag von „PSI69“ vom 22. Oktober 2020, 12:17**

[Bandit](#) Gern geschehen und viel Spaß/Erfolg beim 'basteln'!

Peter

---

## **Beitrag von „Bandit“ vom 22. Oktober 2020, 16:54**

Danke schön, werde berichten ob alles funktioniert hat.

---

## **Beitrag von „PSI69“ vom 26. Oktober 2020, 10:28**

Guten Morgen und ein schönes Restwochenende noch!

Ich muss mich noch einmal mit ein paar Problemen melden, die derzeit den Umstieg auf den Hackintosh verhindern...

Hintergrund:

- Ich habe 3 Accounts auf der Kiste. Einen Systemverwalter, der beim OSX Aufsetzen neu und frisch ohne irgendwelche Settings erstellt wurde (also nicht aus einem Backup stammt). Und 2 Accounts, die nicht privilegiert sind - diese beiden habe ich mit dem Migrationsassistenten aus einem Time Machine Backup wiederhergestellt.
- Alle Apps, Systemeinstellungen etc. kommen nicht aus dem Backup - also alles frisch und neu ohne alten Ballast aufgesetzt; vorsichtshalber...

Die Probleme (immer mit allen 3 Accounts!):

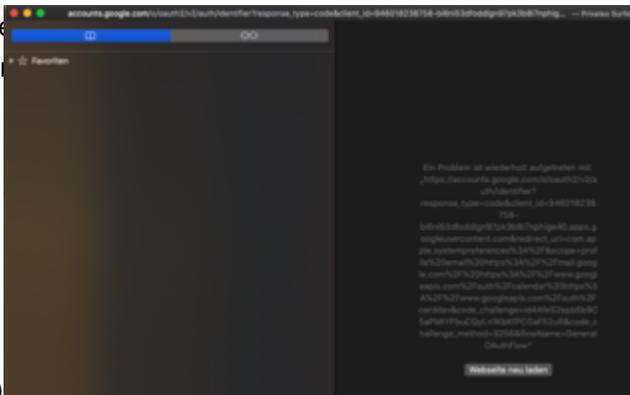
1. Fotos startet gar nicht (=> Crash Reporter)
2. Firefox läßt sich nur zur Starten bewegen, wenn Option 'Hardwarebeschleunigung verwenden, wenn verfügbar' deaktiviert ist.
3. In Safari und Firefox crashen permanent die folgenden Seiten (mehr habe ich nicht

gesucht, es werden wohl noch mehr werden bei täglicher Nutzung - es sind einfach die, die ich im FF angeheftet habe und die nicht laufen)

- <https://fhem.fritz.box:8083/fhem?> (meine Homeautomatisierung...)
- <https://www.linkedin.com/feed/>
- <https://keep.google.com/u/0/#home>

4. Das hinzufügen eines Gopogle Mail Accounts ist nicht möglich; ja klar - die Google Seite mag ja nicht:

- Systemeinstellungen => Internet Accounts => hinzufügen => [Browser öffnen] wird geöffnet und hängt



(Screenshot)

5. Die Crahes von Websites im Safari produzieren oft einen Dump vom plugin-container)

Ich habe ein paar Beispielscreenshots angehängt; für mich sieht das so aus, als ob irgend etwas im OC bezüglich der Grafikkarten nicht sauber konfiguriert ist - Fotos lagert doch die Berechnungen teilweise auch in die GPU aus? Was sagen die Experten dazu?

Ich habe am Freitag versucht meinen alten iMac mit der neuen Kiste abzulösen, habe das natürlich abgebrochen und bin jetzt erst einmal niedergeschmettert/ernüchtert...

[EDIT]

Ich habe noch einmal im OC [Guide](#) nachgesehen:

AAPL,ig-platform-id is what macOS uses to determine how the iGPU drivers interact with our system, and two values choose between are as follows:

AAPL,ig-platform-id	Comment
07009B3E	Used when the Desktop iGPU is used to drive a display
00009B3E	Alternative to 07009B3E if it doesn't work
0300C89B	Used when the Desktop iGPU is only used for computing tasks and doesn't drive a display

Unter 'AAPL,ig-platform-id' habe ich derzeit den ersten Wert - also '07009B3E' - konfiguriert. Muss da der letzte Punkt sein - also '0300C89B'; ich versuche das jetzt einfach einmal...

@[Bob-Schmu](#) Was hast Du konfiguriert?

[EDIT2]

Die Änderung hat es gebracht - alle bekannten Probleme sind beseitigt! 😊

Peter