

# Neu Installation von Monterey schlägt fehl

**Beitrag von „Michael1965“ vom 14. März 2022, 19:57**

Hallo Liebe Helfer,

habe folgendes Problem. Auf meinem HP Laptop kann ich zwar BigSur installieren aber nicht das Monterey.

Folgendes habe ich gemacht. Habe mein EFI Ordner gesichert. Dan habe ich Monterey aus dem Store runter geladen und mit Tinu ein USB Stick erstellt.

Dann habe ich mein EFI Ordner ins EFI kopiert. Laptop neu gestartet und dann kam die Installation. Habe die SSD Partitioniert formatiert dann ging es weiter.

Nach einem Neustart des Laptop ging bis dann alles weiter, auf einmal kommt ein Fenster mit gelbe Aufrufungszeichen mit dem Text:

"Ein erforderliches Firmwareupdate konnte nicht installiert werden"

Ich drücke auf OK und dann passiert nix mehr. Er hat sich dann aufgehängt.

Da ich keine große bzw. keine Ahnung habe was ich machen soll, wende ich mich Vertrauensvoll an Euch.

Anbei meine EFI Datei.

Gruß

Michael

---

**Beitrag von „Bandit“ vom 14. März 2022, 20:17**

Hi, versuche mal folgendes:

Setz mal AdviseFeatures unter PPlatforminof/Generic auf Yes

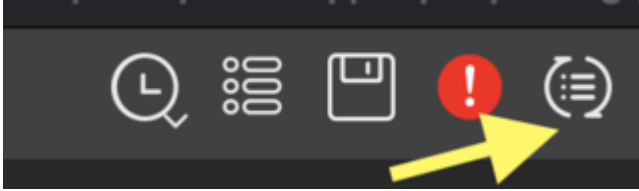
---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 14. März 2022, 20:53**

Welche OC version nutzt du? In deiner config heißt AdivesFeatures noch Advise Window. Das wurde irgendwann geändert.

Ich würd die empfehlen dir mit OCAT deine ein update durchzuführen deiner EFI.  
<https://github.com/ic005k/OCAu...ols/releases/tag/20220204>

Geht ganz einfach. Du ziehst deine config in das tool, dann klickst du auf speichern, wodurch deine config ein update bekommt und dann klickst du noch auf den hier:



wodurch alle anderen wichtigen Dateien ein update erhalten.

Wenn du ein Ausrufezeichen hast klickt da auch noch drauf und schau das du die angezeigten Fehler noch bereinigst.

Für einen Test einfach mal damit BigSur booten von einem Stick aus.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 14. März 2022, 21:13**

[hackmac004,](#)

wenn ich mich nicht irre dann benutze ich den 0.6.3.

So habe das gemacht was du vorgeschlagen hast.

Werde es mal ausprobieren.

Wenn was ist, melde ich mich wieder

Gruß

Michael

---

### **Beitrag von „kdeniz“ vom 15. März 2022, 00:02**

hey, du solltest dein open core updaten. 0.79 damit fahre ich Monterey 12.2.1

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 15. März 2022, 09:04**

Hallo,

danke der Hilfe von [hackmac004](#) , konnte ich jetzt Monterey installieren. Vielen Dank auch.

Nun habe ich noch 3 kleine Problemchen.

1. Mein HDMI geht immer noch nicht, von ganz Anfang an.
2. Wenn der Fingerprint auch noch gehen würde, wäre schön, aber muss nicht unbedingt sein.
3. Mein Touchscreen geht nicht mehr. Liegt das an der Beta Version

was mir aufgefallen ist, das ich die Tastatur mit "AltGr Q = @ und AltGr E =€ ist.

finde ich wunderbar

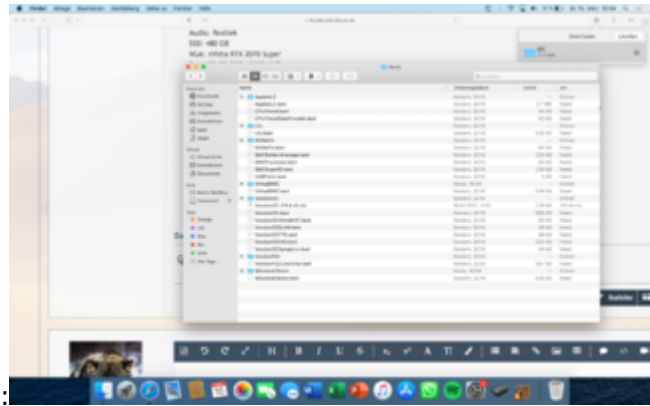
Lege mal meine neue EFI als Sicherheit hier mal ab, damit Ihr sehen kann voran das liegt. Vielleicht zu viele Kext oder die falschen.

Guten Nacht und Grüße

Michael

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. März 2022, 10:11**



Du solltest mal deinen Kext Ordner aufräumen:

Du hast so ziemlich jeden Kext mindestens in doppelter Ausführung und zusätzlich Kexte und Ordner, die nicht Notwendig sind. Gleiche den Ordner Kext mit dem ab, was in der Config eingetragen ist ab und dünne alles das aus, was zu viel ist. Z.B. Beinhaltet der Ordner "AppleALC" u.a. auch den Kext selbst. Diesen hast du aber schon als allein stehenden Kext im Kexte Ordner. Merke: im Ordner OC/Kexts sollten keine Unterordner sein, sondern die Kexte selbst:

<input type="checkbox"/> AllpartIiwm.kext	15.01.2021, 02:06	13,9 MB	Paket
<input type="checkbox"/> AppleALC.kext	24.01.2021, 19:01	1,9 MB	Paket
<input type="checkbox"/> FakePCIID_Intel_HDMI_Audio.kext	22.01.2021, 20:38	4 KB	Paket
<input type="checkbox"/> FakePCIID.kext	22.01.2021, 20:38	63 KB	Paket
<input type="checkbox"/> IntelBluetoothFirmware.kext	22.01.2021, 20:38	15,5 MB	Paket
<input type="checkbox"/> IntelBluetoothInjector.kext	03.08.2020, 17:27	15 KB	Paket
<input type="checkbox"/> IntelMausiEthernet.kext	24.01.2021, 19:01	422 KB	Paket
<input type="checkbox"/> Lilu.kext	24.01.2021, 19:01	166 KB	Paket
<input type="checkbox"/> SidecarEnabler.kext	17.08.2020, 03:43	32 KB	Paket
<input type="checkbox"/> Sinetek-rtss.kext	22.01.2021, 20:38	191 KB	Paket
<input type="checkbox"/> SMCProcessor.kext	24.01.2021, 19:01	64 KB	Paket
<input type="checkbox"/> SMCSuperIO.kext	24.01.2021, 19:01	84 KB	Paket
<input type="checkbox"/> USBInjectAll.kext	22.01.2021, 20:38	242 KB	Paket
<input type="checkbox"/> USBPorts.kext	22.01.2021, 20:38	5 KB	Paket
<input type="checkbox"/> VirtualSMC.kext	24.01.2021, 19:01	113 KB	Paket
<input type="checkbox"/> WhateverGreen.kext	24.01.2021, 19:01	501 KB	Paket

---

**Beitrag von „Michael1965“ vom 15. März 2022, 10:59**

Hallo [Basti Wolf](#),

habe das gemacht was du gesagt hast. Ist das so OK?

So was muss ich jetzt machen das mein HDMI und mein Touchscreen funktioniert?

Gruß

Michael

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 15. März 2022, 11:38**

Jetzt ist es schon mal besser. Wenn du dir die Kexte nochmal anschaust und mit denen vergleichst, die in deiner Config eingetragen sind, sollte dir noch etwas auffallen, was noch zu beheben ist. Erkennst du es?

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 15. März 2022, 12:19**

Tut mir leid das erkenne ich nicht.

Ab und zu geht sogar der Touchscreen.

Wer kann mir bei meinem Problem mit dem HDMI Anschluss helfen.

Gruß

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 16. März 2022, 18:30**

Hallo Ihr Lieben,

irgendwie habe ich es geschafft das mein HDMI Anschluß geht. Habe mit [OCAuxiliaryTools](#) , oder mit **Kext Updater** meine **Kext neu gemacht. Weiß selber nicht was ich gemacht habe, es geht jetzt. Jetzt kommt das "Aber", wenn ich das HDMI Kabel an meinem Laptop anschließe, flackert der Bildschirm.**

**Ich habe noch ein USB 3.1 Typ C HUB mit USB 2.0, 3.0 und HDMI Anschluß. Habe das**

## HDMI Kabel an den HUB angeschlossen und siehe da, der Bildschirm flackert nicht. Woran liegt das?

Noch eine andere Frage.

Laut Kext Updater benutze ich den OpenCore 0.6.5. Was ich nicht verstehe kann. Laut OpenCore Configurator habe ich 0.7.9. oder sehe ich da was falsch? Ich weiß auch nicht wie ich es richtig updaten kann, dafür fehlt mir die Erfahrung und ich glaube das ich das nicht schaffe. und noch eine Frage.

Wie bekomme ich eine Grafische Oberfläche vom OpenCore beim Starten.

Habe schon viel gelesen überall und alles ausprobiert, mit einem USB Stick. Bekomme das nicht hin. Bei Windows kann ich immer helfen, aber bei MC OS Hackintosh fehlt mir noch sehr viel an Erfahrung und das verstehen wie das funktioniert ist für mich echt schwer.

Gruß

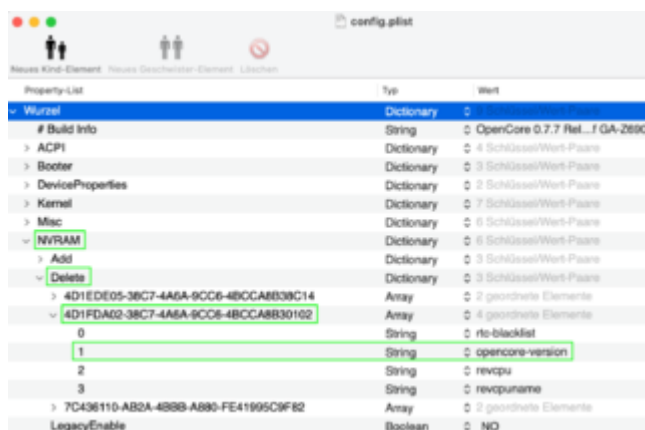
Michael

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 16. März 2022, 20:18

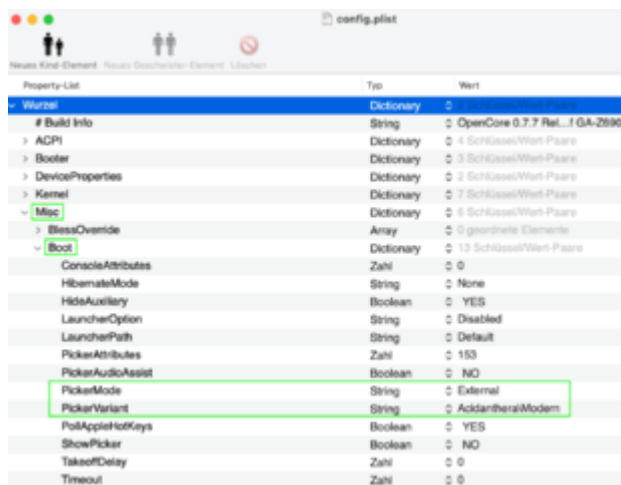
Weshalb dein Bildschirm flackert kann ich dir leider nicht sagen. Liegt eventuell am einem falschen Framebuffer oder am fehlenden bootarg "agdpmod=vit9696". Das hat bei meinem Dell-Laptop für eine externe Bildausgabe gesorgt.

Für die richtige Anzeige der OpenCore-Version kannst du einen NVRAM-Reset machen oder besser einen OpenCore-Eintrag wie diesen:



Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	
# Build Info	String	OpenCore 0.7.7 Rel... GA-2890
> ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> Misc	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
~ NVRAM	Dictionary	8 Schlüssel/Wert-Paare
> Add	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
~ Delete	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCC8B38C14	Array	2 geordnete Elemente
> 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCC8B38C14	Array	4 geordnete Elemente
0	String	no-blacklist
1	String	opencore-version
2	String	revcpu
3	String	revcpuname
> 7C436110-AB2A-4BB8-A890-FE41995C9F82	Array	2 geordnete Elemente
LegacyEnable	Boolean	NO

Für das grafische Bootmenü musst du folgende Einstellungen in der config.plist ändern:



Property-List	Typ	Wert
Wurzel	Dictionary	
# Build Info	String	OpenCore 0.7.7 Rel..1 GA-2000
> ACPI	Dictionary	4 Schlüssel/Wert-Paare
> Booter	Dictionary	3 Schlüssel/Wert-Paare
> DeviceProperties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
> Kernel	Dictionary	7 Schlüssel/Wert-Paare
> Misc	Dictionary	6 Schlüssel/Wert-Paare
> BiosOverride	Array	0 geometrische Elemente
> Boot	Dictionary	13 Schlüssel/Wert-Paare
ConsoleAttributes	Zahl	0
HibernateMode	String	None
HideAuxiliary	Boolean	YES
LauncherOption	String	Disabled
LauncherPath	String	Default
PickerAttributes	Zahl	153
PickerAudioAssist	Boolean	NO
PickerMode	String	External
PickerVariant	String	Acidanthera/Modern
PostAppleshotKeys	Boolean	YES
ShowPicker	Boolean	NO
TimeoutDelay	Zahl	0
Timeout	Zahl	0

wobei es das Verzeichnis "Modern" bei dir nicht gibt. Das ist bei mir ein individuelles Design. Du könntest an der Stelle z.B. "GoldenGate" eintragen, also nach dem Slash und ohne Gänsefüsse.

Voraussetzung ist aber das du einen entsprechenden Resources-Ordner in deiner OC-EFI hast. Falls nicht nimmst du diesen: <https://github.com/acidanthera/OcBinaryData>

---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 17. März 2022, 08:02

Hallo [Doctor Plagiat](#),

erstmal dank für deine Hilfe, das mit dem Eintrag mit der OC Version hat geklappt. Der Kext Update zeigt mir jetzt OC 0.7.8 an.

So habe das gemacht mit dem "GoldenGate" war bei mir in der Resources Ordner. Irgendwie will es nicht. Ist auch nicht schlimm.

Eher würde mich interessieren wie ich das mit dem Flackern meines externe Monitor verhindern kann wenn ich es direkt an den HDMI Anschluss anschließe. Erst dachte ich es liegt an der Auflösung, das habe ich geändert, selbe Ergebnis. Wenn es keine Lösung gibt, nehme ich halt mein USB HUB. ein bisschen blöd aber es geht damit.

Noch was anderes was ich bemerkt habe. Mein Monitor hat Lautsprecher, es kommt zwar Ton

vom HDMI zum Monitor aber ich kann dies nicht über meine Tastatur, ob Laptop Tastatur oder Logitech Tastatur, steuern. Hat jemand eine Idee, oder muss ich eine andere Tastatur Treiber verwenden, wenn ja, welchen Kext und wie mache ich das?

Gruß  
Michael

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 17. März 2022, 08:11**

Monitor Control: <https://github.com/MonitorControl/MonitorControl> gibt dir die Möglichkeit Lautstärke und Helligkeit externer Monitore mit der Tastatur steuern zu können.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 17. März 2022, 08:47**

Hallo Nordel,

das hat super geklappt. Habe es gleich ins Autostart gelegt. Also können wir das Thema mit dem HDMI Audio schließen.

Hast du eine Idee wie ich das Flackern wegbekomme wenn ich den Monitor direkt an das HDMI Ausgang anschließe?

Gruß  
Michael

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 17. März 2022, 10:53**

Mal so ein Schuss ins Blaue, versuchs mal hiermit.

---

### **Beitrag von „Michael1965“ vom 18. März 2022, 08:31**



Hallo [Doctor Plagiat](#),

habe dies Config.plist ausprobiert,  
folgendes passiert. Ich habe den Laptop neu gestartet und auf dem HDMI Ausgang  
angeschlossen. Auf dem Lappi Monitor kommt ein Bild auf dem Monitor keins,  
In der Systemsteuerung wird im Display der Monitor angezeigt.  
Stecke ich um auf dem HUP funktioniert der Monitor.

Was mit noch aufgefallen ist, dass der Monitor wenn der auf dem HDMI Ausgang anschossen  
ist, nicht im Standby Modus ist sondern er will was anzeigen nur bleibt der Monitor schwarz.  
Gebe dir mal meine aktuelle Plist.

Gruß  
Michael

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. März 2022, 17:03

### [Zitat von Michael1965](#)

... nur bleibt der Monitor schwarz.

Genau dieses Verhalten habe ich mit dem bootarg "agdpmod=vit9696" abgestellt. Danach  
hatte ich ein Bild auf dem externen Monitor. Ohne dieses Boot-Argument bleibt der Monitor bei  
mir auch dunkel, aber du hattest ja meine config.plist schon ohne Erfolg getestet. Da weiß ich  
dann auch nicht weiter, denn wenn es am Hub geht kann es ja eigentlich auch nicht am  
Framebuffer liegen.

Ich habe ehrlich gesagt auch keine Ahnung vom Framebuffer-Patching.

Nebenbei bemerkt hat mein Dell-Monitor bei Ansteuerung vom Laptop ein bescheidenes Bild,  
also irgendwie kein HiDPI. Das ist ein Grund warum ich das kaum nutze.

---

## Beitrag von „Michael1965“ vom 20. März 2022, 08:35

Tja, da kann man nichts machen.

Hat jemand eine andre Idee?

Gruß

Michael