

Umsetzung prüfen

## Mac Pro 5.1 fertige aktuelle OpenCore 0.8.5 EFI Konfigurationen

Beitrag von „nights“ vom 31. Oktober 2020, 16:36

Für alle original Mac Pro User....

Ich weis nicht was ihr davon haltet ? Ein Thema mit fertige Konfiguration ausschliesslich nur für original Mac Pro.

Weil ich muss sagen mein Mac Pro 5.1 läuft echt gut... 😊 bin sehr zufrieden und würde es in meiner Konfiguration jedem empfehlen...

Ich fange mit einen Beispiel an.. Vielleicht möchte jemand es so an seinem Mac Pro 1:1 übernehmen.. Jeder kann seine fertige Konfiguration dokumentiert Posten..

P.S.: Wenn wieder mal jemand nach OpenCore Anleitung etc. fragt... Anleitungen gibts ne menge im Netz wie z.B.: <https://www.macuser.de/threads...-fuer-cmp-4-1-5-1.845703/>

Terminal befehle die ihr euch merken musst:

Recovery Boot:

```
sudo nvram "recovery-boot-mode=unused"
```

```
sudo reboot
```

EFI mount (mit oder ohne sudo):

```
diskutil list
```

```
sudo diskutil mount /dev/disk0s1
```

mounted EFI partition for booting:

```
blesss --mount /Volumes/EFI --setBoot
```

Firmware Password:

```
sudo firmwared --check
```

```
sudo firmwared --delete
```

File unsichtbar oder sichtbar machen:

```
chflags hidden /
```

```
chflags nohidden /
```

[SIP](#) komplett deaktivieren

Die [System Integrity Protection](#) lässt sich nur im Recovery-Modus von macOS ausschalten. Starten Sie dazu Ihren Mac neu und halten Sie dabei die Tastenkombination Cmd+R so lange gedrückt, bis der Apfel erscheint. Öffnen Sie im macOS-Wiederherstellungs-Modus das Terminal über das Dienstprogramme-Menü. Geben Sie dort den Befehl `csrutil disable` ein. Es erscheint im Terminal der Hinweis „Successfully disabled [System Integrity Protection](#) ...“. Starten Sie Ihren Mac neu.

```
csrutil status
```

```
csrutil disable
```

```
csrutil enable
```

---

## Beitrag von „nights“ vom 11. November 2020, 01:46

Wenn es auch bei euch gut funktioniert.. nehme ich ein Like dankend an... 😊 😊

---

**Beitrag von „EdD1024“ vom 11. November 2020, 01:52**

Für Apple Hardware, oder worum geht es?

---

**Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. November 2020, 04:23**

Ich hab das auch noch nicht ganz verstanden. Vielleicht bringt [nights](#) vielleicht ein bisschen Licht ins Dunkeln.

---

**Beitrag von „dieter12“ vom 11. November 2020, 07:57**

Für die Unwissenden hier unter uns. Mit OpenCore kann man auf dem macPro 5.1 Catalina und neuer installieren. Ohne OC geht es nur mit einem "gepatchten" Installer.

Werde dein EFI mal testen. Vielen Dank !!!

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 11. November 2020, 14:47**

Patcher wie "Micropatcher" funktionieren gut, nur

du wirst ohne OC keinen Bootscreen bekommen.

---

**Beitrag von „dieter12“ vom 11. November 2020, 16:10**

### [Zitat von DerTschnig](#)

Patcher wie "Micropatcher" funktionieren gut, nur du wirst ohne OC keinen Bootscreen bekommen.

genau und daher macht OC Sinn.

---

## **Beitrag von „IndioX“ vom 15. November 2020, 15:10**

ich habe gestern das erste mal seit jahren wieder einmal einen richtigen clean install und damit big sur auf meinem main cMP 5,1 gebracht. (mittels opencore 0.6.3 und ohne VMM oder SMBIOS)

also neue 2TB SSD und von meiner bestehenden mojave SSD gestartet. von dort aus die installation angeworfen.

danach auch auf den migration assi verzichtet und alle daten (950GB) und diverse einstellungen per hand kopiert und alle programme neu installiert. (da auch gleich ein paar eingespart - von 500 auf 300 apps reduziert)

aufwand 16 stunden ; -)

läuft alles sehr geschmeidig und das einzige was mich nervt ist die graue schrift auf weissen hintergrund in den öffnen/safe fenstern.

die menüleiste kenn ich schon seit den DP versionen und gefällt mir

auch meine BMD video I/O kartenteiber und die line6 USB treiber (verwende ich als audio interface) liessen sich problemlos installieren und funktionieren auch, obwohl line6 vor big sur warnt.

das einzige was mir bisher aufgefallen ist, und da hatte ich schon

highpoint beim test mit der DP angeschrieben wegen der A1344 USB3,1 karte, aber die läuft einwandfrei - der fehler sind die amazon 10-fach USB3,1 hubs, die im system nur als USB2.0 erkannt werden und auch nicht funktionieren.

meine professionellen exsys USB 3,1gen2 hubs funktionieren hingegen problemlos

---

### **Beitrag von „x77“ vom 31. Dezember 2020, 13:11**

DANKE!!!

Deine EFI half meiner schon totgeglaubten Reibe wieder auf die Sprünge



---

### **Beitrag von „stschulze“ vom 2. Januar 2021, 02:45**

Hi,

ich möchte meinem Mac Pro neues Leben einhauchen.

Meine Hardware:

MacPro 5.1 (4.1 -> Flash 5.1 FW 144.0.0.0)

- 4x Hynix 8GB Modul DDR3 RAM 1333 Mhz PC3-10600R ECC REG DIMM
- 2x Intel XEON X5670 SLBV7 Hexa Core CPU 6x 2,93 GHz CPU 1366 6 Core Matched Pair
- Sapphire AMD Radeon HD7950 Mac Edition

- 1 TB SSD über SATA
- Sonnet TempoSSD

Es gibt eine ganze Reihe Anleitungen im Netz, allerdings habe ich etwas Sorge, dass ich mir meine Kiste damit schrotte.

Ich wäre sehr dankbar für etwas Support und Unterstützung auf dem Weg Big Sur auf die Kiste zu bekommen. Z.B. würde ich mich freuen, wenn Ihr mir eine Schritt für Schritt Anleitung geben könntet.

Wichtig wäre mir bei der zu erzielenden Installation, dass ich neben macOS auch ein Windows 10 und ggf. ein Ubuntu-Server laufen lassen könnte. Die beiden Betriebssysteme würde ich auf jeweils separaten SSD's installieren wollen. Außerdem wäre volle Unterstützung der Grafikkarte für die Grafikkarte wünschenswert. Auch meine WLAN-Karte (Airtop-Extreme) könnte ich gut brauchen ...ich glaube die liefert mir auch das Bluetooth für Maus und Tastatur.

Herzliche Grüße

Stephan

---

### **Beitrag von „nights“ vom 7. Januar 2021, 03:05**

[Zitat von stschulze](#)

Hi,

ich möchte meinem Mac Pro neues Leben einhauchen.

Meine Hardware:

MacPro 5.1 (4.1 -> Flash 5.1 FW 144.0.0.0)

- 4x Hynix 8GB Modul DDR3 RAM 1333 Mhz PC3-10600R ECC REG DIMM
- 2x Intel XEON X5670 SLBV7 Hexa Core CPU 6x 2,93 GHz CPU 1366 6 Core Matched Pair
- Sapphire AMD Radeon HD7950 Mac Edition
- 1 TB SSD über SATA
- Sonnet TempoSSD

Es gibt eine ganze Reihe Anleitungen im Netz, allerdings habe ich etwas Sorge, dass ich mir meine Kiste damit schrotte.

Ich wäre sehr dankbar für etwas Support und Unterstützung auf dem Weg Big Sur auf die Kiste zu bekommen. Z.B. würde ich mich freuen, wenn Ihr mir eine Schritt für Schritt Anleitung geben könntet.

Wichtig wäre mir bei der zu erzielenden Installation, dass ich neben macOS auch ein Windows 10 und ggf. ein Ubuntu-Server laufen lassen könnte. Die beiden Betriebssysteme würde ich auf jeweils separaten SSD's installieren wollen. Außerdem wäre volle Unterstützung der Grafikbeschleunigung für die Grafikkarte wünschenswert. Auch meine WLAN-Karte (Aitport-Extreme) könnte ich gut brauchen ...ich glaube die liefert mir auch das Bluetooth für Maus und Tastatur.

Herzliche Grüße

Stephan

Alles anzeigen

Hallo Stephan

Für Big Sur kann ich dir keine Unterstützung und Feedback geben da der Mac Pro 5.1 Offiziell bis Mojave unterstützt wird und so auch hervorragend läuft...

Meine Konfiguration Mojave garantiert... 😊

Bei Big Sure gibt es zusätzliche Hürden und Kompromisse die du eingehen musst...

Aber vielleicht kann dir jemand anderes weiter helfen...

Betreff Windows, Ubuntu etc.... arbeite ich ausschließlich nur mit Parallels.. 😊

Gruss aus der Schweiz

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 7. Januar 2021, 07:47**

[nights](#)

Mit ein paar Tricks läuft big sur sogar sehr gut auf meinem MacPro 5,1.

Lese dich da mal ein.

Falls du dann noch Fragen hast, einfach melden.

[MacPro 5,1 via Open Core und Catalina neues Leben schenken](#)

---

### **Beitrag von „stschulze“ vom 7. Januar 2021, 09:12**

Ich habe zwischenzeitlich auf macuser.de Hilfe bekommen .... mein cMP5.1 läuft jetzt sauber auf BigSur 11.1, mein BootROM des cMP ist untersucht und nochmal ohne irgendwelche Bugs neu geschrieben.

<https://www.macuser.de/threads...-fuer-cmp-4-1-5-1.845703/>

<https://www.macuser.de/threads...4183/page-5#post-10932939>



nach dieser Anleitung bei macrumors kann man sich gut einlesen und verstehen, wie was funktioniert:

<https://forums.macrumors.com/t...e-on-the-mac-pro.2207814/>

diese Konfiguration sollte OOTB laufen:

<https://forums.macrumors.com/t...st=28255048#post-28255048>

---

### **Beitrag von „nights“ vom 18. Januar 2021, 04:41**

[Zitat von DerTschnig](#)

Patcher wie "Micropatcher" funktionieren gut, nur  
du wirst ohne OC keinen Bootscreen bekommen.

Kommt drauf an was für eine Grafikkarte du hast oder ob die Grafikkarte mit einen Bios für Mac von z.b.: <http://www.macvidcards.com/> geflasht worden ist... ?!

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 11. März 2021, 11:19**

Hallo Jung,

Betreib meine MacPro 2012 jetzt schon eine Weile mit Open Core.

Wie kann ich rausfinden welche Prozessor Type mein Xeon W3680 3,33 hat?

Ich verwende derzeit das MacPro 7,1 SMBios, damit die Updates von BigSur selber durchlaufen....

Danke für die Hilfe

---

### **Beitrag von „nights“ vom 20. März 2021, 01:00**

#### [Zitat von DerTschnig](#)

Hallo Jung,

Betreib meine MacPro 2012 jetzt schon eine Weile mit Open Core.

Wie kann ich rausfinden welche Prozessor Type mein Xeon W3680 3,33 hat?

Ich verwende derzeit das MacPro 7,1 SMBios, damit die Updates von BigSur selber durchlaufen....

Danke für die Hilfe

Alles anzeigen

Hallo

Dieses Thema ist für den Mac 5.1 gedacht... ich kann Dir keinerlei Auskünfte über die Prozessoren deines Mac Pro 6.1 machen da ich selber nur ein Mac 5.1 habe und mich nur mit dem Mac 5.1 *Intel Xeon X5650 etc...* befasse...

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. März 2021, 00:57**

MacPro 5,1 und die big sur Updates laufen super.

Leider hängt der macpro seit einiger Zeit beim Booten bei dieser Stelle. Dann läuft er wieder durch.

Hätte wer von Euch eine Idee?

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 28. März 2021, 08:56**

Ist Trim aktiviert?

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. März 2021, 16:49**

[Sascha\\_77](#)

Ja hab ich!

Anbei die EFI

vielleicht passt ja was nicht.

wie gesagt oft bootet er nicht durch, dann wieder schon..

Vielen Dank im voraus

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 28. März 2021, 18:13**

Dann deaktiviere das mal.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 28. März 2021, 18:43**

HFS+ musste nicht einbinden, ist eh drin.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. März 2021, 21:52**

[apfelnico](#) Danke

[Sascha\\_77](#)

Volltreffer des wars,

aber wieso?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 9. April 2021, 10:27**

Lieber [apfelnico](#) Lieber [Sascha\\_77](#)

Leider ist das Problem wieder da.....

Wenn ich den MacPro einschalte hängt er meist beim Ersten mal bei der Stelle.

Schalte ich ihn dann aus, und starte neu, fährt er durch.

Kann mir das nicht erklären....

Danke für die Hilfe im voraus

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 9. April 2021, 10:47**

[DerTschnig](#)

Die beiden Netzwerkports ETH0/ETH1 bereiten etwas Probleme. Oben bekommt er keinen "wake" eingerichtet, was immer auch "D3cold" ist, spricht aber dafür, dass dein Rechner keinen "Kalt"-Start meistert. Unten hängt er dann an den beiden Netzwerkcontrollern. Ein erneuter "Warm"-Start klappt dann (was technisch gesehen tatsächlich etwas anderes ist). Ich habe dafür aber keine Zeit, um das zu analysieren, meine Käsereibe dafür zu reaktivieren. Entweder könnte man in die DSDT schauen und mögliche Stolperstellen auskommentieren, oder per SSDT weiter Hilfe geben, oder vielleicht noch einfacher, vielleicht ist die OpenCore-Konfiguration noch nicht perfekt?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 9. April 2021, 11:01**

[apfelnico](#)

Danke überhaupt kein Thema....

...ist auch öfters ein wenig Glück....

Habe jetzt gerade den 5,1 eingeschaltet und er ist durchgefahren.

Naja damit kann ich leben.

Aber danke

---

### **Beitrag von „Henniges“ vom 17. April 2021, 16:19**

[DerTschnig](#) : bootest du von einer nvme oder von einem sata laufwerk?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 17. April 2021, 19:46**

[Henniges](#)

Von einer SATA Samsung 850 EVO ssd

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 27. April 2021, 08:44**

Wie gesagt, oft startet er ein paar mal durch. Dann kommt wieder des.....

...jetzt is aber noch eine Zeile dazugekommen.....

ARPT: 2.858932: srom rev:11

Viel hätte ja wer eine Idee

Vielen Dank

Update: Auch beim Full Installer von BigSur 11.3 hängt er einmal. Siehe Bild

Einfach Neustart, dann läuft das Teil durch..

glg und Gute Nacht

---

### **Beitrag von „Henniges“ vom 28. April 2021, 19:47**

leider ist das problem jetzt auf vielen 4,1/5,1er vorhanden.

während 11.3.1 und 11.3.2beta noch normal funktionert haben, wurde ab 11.3.3beta etwas verändert, was unter anderem die kommunikation zu den pcie slots 3+4 stört.

das problem besteht allerdings auch in der kommunikation mit SATA laufwerken, wenn auch nicht so häufig.

wir haben das mal ausprobiert und kommen auf maximal 15 stabile neustarts, danach ist erstmal schluss und der rechner verabschiedet sich mit einem KP.

wenn du big sur laufen lassen möchtest dann empfehle ich dir maximal das letzte 11.2.3 release und keine weiteren updates...

## **Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. April 2021, 21:50**

Lieber [Henninges](#)

Danke für die Info.....dachte es liegt an meiner EFI.

Derzeit bootet er wieder relativ gut durch....

Halte mich bitte auf dem Laufenden

Vielen vielen Dank

---

## **Beitrag von „DerTschnig“ vom 4. Mai 2021, 13:15**

[Henninges](#)

Kann es sein dass sich die PCI Slots auch wegen der BCM94360CD die ich im 5,1 verbaut habe störe.

Laut der EFI sollte das Originale WLAN auch laufen. Macht es aber nicht. (Mojave Treiber werden Injektet) Funktioniert mit den Catalina Treibern beim MBP 2012 auch super.

Meistens tritt das Problem nach einem Neustart auf....

Wenn heruntergefahren wird nicht sooo häufig.

Is aber trotzdem nervig.....



Andere Frage: Catalina läuft ja ohne bekannte Probleme, oder

Vielen Dank im voraus

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 14. Mai 2021, 07:08**

habe jetzt herumprobiert und kann bestätigen, dass die Bootprobleme (PCI) erst am der ersten Beta von 11.3 auftreten.

habe jetzt catalina und bigsur 11.2 und 11.3 am laufen.

kann ich euch irgendwie helfen damit wir viel das PCI Problem lösen. Auslesen einiger Parameter aus zb dem hackintool usw.

Ich kann das Problem leider nicht lösen

dank euch im Voraus

ps habe auch eine usb 3 Karte verbaut

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 25. Mai 2021, 14:31**

Habe mit der funktionierenden 11.2.3 die PCI Devices ausgelesen.

Kann man damit was anfangen.....viel kann man ja das Problem lösen?

glg

---

## **Beitrag von „nights“ vom 23. Juli 2021, 02:05**

Da ich neulich 10G Fiber Internet habe und ein Ethernet Netzwerk mit 10G pro Port habe musste ich mein Mac Pro 5.1 zusätzlich mit einer Sonnet G10E-1X-E3 ausrüsten.

Das heißt, jetzt sind alle 4 PCI Slots besetzt. Somit habe ich eine neue EFI config mit 4 Ports die aber anders gesteckt sind bereit gestellt...

Wie ich schon befürchtet habe hat das platz mässige umstecken von Grafikkarte auf Slot 1 Thermisch einen leichten Nachteil unter der grossen Sonnet M.2 4x4 PCI Karte.... und die Lüfter können nicht ganz frei Luft ansaugen....aber da die Lüfter meiner Grafikkarte eh immer am pennen sind geht das so in Ordnung...

Alle Module haben jetzt ca. 5 Grad Temperatur mehr als vorher... das immer noch voll easy ist.. Aber das zeigt was so ein umstecken von PCI Karten ausmacht...

---

## **Beitrag von „Zygi“ vom 28. August 2021, 15:52**

Moin in der Runde,

ich habe ein Problem mit mein TimeMachin, ich kanns nicht sichern mit weil Opencore erzeugt mir

immer Doppelt Laufwerke. siehe screen.

Kann ich ohne weiteres Opencore Efi einfach jetzt löschen, bekomme da keine Boot schwierigkeiten,

was mich am meistens brennt, das ich ich keine TimeMachin benutzen kann zum sichern, das macht

mir sorgen, das der X tag kommt ohne Sicherung.



**Edit: Ist behoben und Danke für die Hilfe!**

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. Januar 2022, 13:11

Hi liebes Forum,

Habt ihr schon Erfahrungen mit dem MacPro 5.1 und Monterey?

Mit meiner EFI läuft BigSur perfekt aber mit Monterey komm ich nach 1 sec aber in einen reboot..

Hätte wer eine Idee an was es liegen könnte?

Danke und lg

---

## Beitrag von „nights“ vom 19. Mai 2022, 15:25

### [Zitat von DerTschnig](#)

Hi liebes Forum,

Habt ihr schon Erfahrungen mit dem MacPro 5.1 und Monterey?

Mit meiner EFI läuft BigSur perfekt aber mit Monterey komm ich nach 1 sec aber in einen reboot..

Hätte wer eine Idee an was es liegen könnte?

Danke und lg

Alles anzeigen

Würde mich auch interessieren wie es mit Monterey aktuell laufen würde und auf was ich verzichten müsste? Welche Probleme etc..

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 23. Mai 2022, 07:33**

Hi.....hab ich schon zum laufen gebracht..... teste ich morgen nochmal mit der 12.4 dann geb ich die EFI frei...

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 1. Juli 2022, 14:33**

Liebes Forum,

Mit dieser EFI funktioniert Monterey 12.4 wunderbar.

Viel Freude damit

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 23. Juli 2022, 07:09**

läuft damit wunderbar

---

### **Beitrag von „nights“ vom 19. August 2022, 15:42**

Wollte heute **Monterey 12.5.1** auf mein Mac Pro 5.1 installieren (update von Mojave 10.14.6) leider kein erfolg... er probiert die Firmware zu aktualisieren aber ohne erfolg...

Weiss da jemand Bescheid?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 19. August 2022, 16:34**

Muss ich erst testen ..... meld mich

---

### **Beitrag von „nights“ vom 26. August 2022, 16:30**

Monterey 12.6 Opencore FusionDrive ?

Hallo

Ich habe Mojave 10.14.6 auf mein Mac Pro 5.1 problemlos auf 4TB FusionDrive 2x Samsung

SSD 960 PRO 2TB installieren können. (Warum FusionDrive, weil Raid 0 nicht als Start-Volume geht..)

Jetzt meine Frage würde das auch mit Monterey 12.6 via Opencore auf FusionDrive gehen ?  
Wenn ja, wie denn???

Wollte heute **Montery 12.6** auf mein Mac Pro 5.1 installieren (update von Mojave 10.14.6)  
leider kein erfolg... er probiert die Firmware zu aktualisieren aber ohne erfolg...

Weiss da jemand Bescheid?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 26. August 2022, 16:58**

Welche GPU verwendest du ?  
welche Firmware zeigt derzeit das System an ?

---

### **Beitrag von „Teletoby“ vom 8. September 2022, 21:17**

[Zitat von nights](#)

Monterey 12.5.1 Opencore FusionDrive ?

Hallo

Ich habe Mojave 10.14.6 auf mein Mac Pro 5.1 problemlos auf 4TB FusionDrive 2x Samsung SSD 960 PRO 2TB installieren können. (Warum FusionDrive, weil Raid 0 nicht als Start-Volume geht..)

Jetzt meine Frage würde das auch mit Monterey 12.5.1 via Opencore auf FusionDrive gehen ? Wenn ja, wie denn???

Wollte heute **Monterey 12.5.1** auf mein Mac Pro 5.1 installieren (update von Mojave 10.14.6) leider kein erfolg... er probiert die Firmware zu aktualisieren aber ohne erfolg...

Weiss da jemand Bescheid?

Alles anzeigen

ich habe das gleiche Problem!

---

## Beitrag von „nights“ vom 17. September 2022, 01:02

### [Zitat von DerTschnig](#)

Welche GPU verwendest du ?  
welche Firmware zeigt derzeit das System an ?

Modellname: Mac Pro

Modell-Identifizierung: MacPro5,1

Prozessortyp: 6-Core Intel Xeon

Prozessorgeschwindigkeit: 3.46 GHz

Anzahl der Prozessoren: 2

Gesamtanzahl der Kerne: 12

L2-Cache (pro Kern): 256 KB

L3-Cache (pro Prozessor): 12 MB

Hyper-Threading Technologie: Aktiviert

Speicher: 96 GB

Boot-ROM-Version: 9144.0.7.6.0

SMC-Version (System): 1.39f11

SMC-Version (Prozessormodul): 1.39f11

Original: 144.0.0.0.0

Mit OpenCore: 9144.0.7.6.0

Oder siehe Bilder....

---

### **Beitrag von „nights“ vom 10. Oktober 2022, 17:11**

OpenCore 0.8.5 ist auf dem ersten Beitrag für den MacPro 5.1 zum Download verfügbar...

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 11. Oktober 2022, 00:42**

Darf ich fragen, warum Ihr diese Art EFI's baut für einen real MacPro5,1, mit wie mir scheint mäßigem Erfolg? Sind die OpenCore Legacy Patcher - Entwicklungen für Eure Ansprüche nicht gut genug?

Ich verstehe den ganzen Thread leider nicht, daher meine vermutlich dumme Frage, sorry.

---

### **Beitrag von „nights“ vom 11. Oktober 2022, 03:22**



### [Zitat von MacPeet](#)

Darf ich fragen, warum Ihr diese Art EFI's baut für einen real MacPro5,1, mit wie mir scheint mäßigem Erfolg? Sind die OpenCore Legacy Patcher - Entwicklungen für Eure Ansprüche nicht gut genug?

Ich verstehe den ganzen Thread leider nicht, daher meine vermutlich dumme Frage, sorry.

Weil normalerweise nur bis MacOS Mojave 10.14.6 der Mac Pro 5.1 und nur mit Kombination ältere Hardware offiziell unterstützt wird... 😊

Stichworte.. zB.: MacOS 15.6, Thunderbolt 3, NVME, Neue Grafikkarten etc...

Meine jetzt 12 Jahre alte Mac Pro 5.1 kann noch gut mithalten mit moderne Maschinen... (siehe Beiträge und Fotos der Hardware)

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 11. Oktober 2022, 09:42**

Genau deshalb gibt's doch OCLP für Monterey und Ventura auf unsupported Mac's. Selbst mein MacPro3,1 spielt da noch mit.

---

### **Beitrag von „nights“ vom 15. Oktober 2022, 23:34**

Funktioniert nicht ganz so einfach bei gewisse konfigs darum gibts ja diesen Beitrag mit optimierte Versionen....

Auch kosmetisch gesehen mit der korrekten Geräte Bezeichnung etc..

Sowie auch laufen Karten wie z.B.: TitanRidge nicht korrekt...

---

### **Beitrag von „Henniges“ vom 16. Oktober 2022, 21:36**

generell gibt es keinen grund auf aktuellere versionen von OpenCore zu wechseln, wenn es keine änderungen betreffen die in irgendeiner weise relevant für einen cMP sind.

martin lo hat das mal ausführlich erklärt, er hat für sein package nur die config.plist angepasst.

zu euren problemen mit den delta updates:

die flags unter cpuid müssen auf VM gestellt werden, sonst bekommt ihr immer den hinweis auf das firmware update.

nach erfolgreichen update bitte wieder zurück zum normal flag, ansonsten vergisst eure cpu die P states und rennt die ganze zeit auf hochtouren.

OpenCore #SHORTS Part#07 - Installing macOS Monterey

[https://youtu.be/cLX6IG76h\\_I](https://youtu.be/cLX6IG76h_I)

---

### **Beitrag von „MacPeet“ vom 17. Oktober 2022, 16:09**

[nights](#)

alles klar, danke für die Info

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 20. Oktober 2022, 16:11**

[Zitat von Henninges](#)

generell gibt es keinen grund auf aktuellere versionen von OpenCore zu wechseln, wenn es keine änderungen betreffen die in irgendeiner weise relevant für einen cMP sind.

martin lo hat das mal ausführlich erklärt, er hat für sein package nur die config.plist angepasst.

zu euren problemen mit den delta updates:

die flags unter cpuid müssen auf VM gestellt werden, sonst bekommt ihr immer den hinweis auf das firmware update.

nach erfolgreichen update bitte wieder zurück zum normal flag, ansonsten vergisst eure cpu die P states und rennt die ganze zeit auf hochtouren.

OpenCore #SHORTS Part#07 - Installing macOS Monterey

[https://youtu.be/cLX6IG76h\\_I](https://youtu.be/cLX6IG76h_I)

Alles anzeigen

Kann ich seit Monterey 12.4 nicht mehr bestätigen.

Mit BigSur war des ein grossen Problem.....man hatte auch nur die hälfte der Prozessorleistung wenn man nicht umgestellt hat.

Jetzt läuft alles so.....

Habe nur Probleme mit der WLAN Verbindung ..... Internet reist alle 5 min ab.....

---

### **Beitrag von „Henninges“ vom 21. Oktober 2022, 18:18**

ich kann nur aus meiner erfahrung mit dem martin lo paket berichten: dort hatte ich keine probleme mit der geschwindigkeit der cpu(s) oder probleme mit der 94360cd aus einem 6,1er MacPro.

---

### **Beitrag von „nights“ vom 30. Oktober 2022, 21:32**

[Zitat von Henninges](#)

generell gibt es keinen grund auf aktuellere versionen von OpenCore zu wechseln, wenn es keine änderungen betreffen die in irgendeiner weise relevant für einen cMP sind.

martin lo hat das mal ausführlich erklärt, er hat für sein package nur die config.plist angepasst.

zu euren problemen mit den delta updates:

die flags unter cpuid müssen auf VM gestellt werden, sonst bekommt ihr immer den hinweis auf das firmware update.

nach erfolgreichen update bitte wieder zurück zum normal flag, ansonsten vergisst eure cpu die P states und rennt die ganze zeit auf hochtouren.

OpenCore #SHORTS Part#07 - Installing macOS Monterey

[https://youtu.be/cLX6IG76h\\_I](https://youtu.be/cLX6IG76h_I)

Alles anzeigen

Vielleicht kannst du mir helfen? Ich bekomme MacOS Monterey 12.6.1 nicht auf mein MacPro 5.1

Siehe meine Hardware etc...

Ich habe Mojave 10.14.6 auf mein Mac Pro 5.1 problemlos auf 4TB FusionDrive 2x Samsung SSD 960 PRO 2TB installieren können. (Warum FusionDrive, weil Raid 0 nicht als Start-Volume geht..)

Jetzt meine Frage würde das auch mit Monterey 12.6.1 via Opencore auf FusionDrive gehen ? Wenn ja, wie denn???

Wollte heute **Montery 12.6.1** auf mein Mac Pro 5.1 installieren (update von Mojave 10.14.6) leider kein erfolg...

---

**Beitrag von „Henniges“ vom 31. Oktober 2022, 06:42**

@KNVB : hatte in #52 ein video dazu verlinkt...

---

### **Beitrag von „nights“ vom 1. November 2022, 00:04**

#### Zitat von Henninges

@KNVB : hatte in #52 ein video dazu verlinkt...

Sorry nein funktioniert nicht... startet neu von MacOS Installer und möchte installieren bei noch ungefähr 26 Min. kommt Meldung Fehler Das Überprüfen oder Reparieren des Speichermediums ist fehlgeschlagen (-69716) dann drücke ich auf ok dann kommt Startvolumen Auswahl und kann wieder mit Neustart normal booten...

---

### **Beitrag von „Henninges“ vom 1. November 2022, 18:03**

ob und inwiefern jetzt dein fusiondrive damit zusammenhängt, kann ich nicht sagen. ein raid0 install ist nicht möglich, du könntest jedoch auf einem einzelnen laufwerk installieren und dann die installation auf ein raid0 klonen.

solange du auf eine recovery partition verzichten kannst, funktioniert das ganz gut.

wenn du in deiner config.plist den VM mode aktivierst, sollte das update auf monterey keinerlei probleme bereiten.

solltest du das paket von Martin Lo nutzen, bitte die jeweils aktuellste version ( [0.8.0.2](#) ) verwenden.

---

### **Beitrag von „nights“ vom 1. November 2022, 20:10**

Ich glaub ich gebe auf, geht alles nicht... es müsste doch auf FusionDrive gehen???

---

### **Beitrag von „Kalibroker“ vom 24. Dezember 2022, 01:02**

Hallo zusammen,

ich bin auch ein cMP5.1 Nutzer und habe eine frage zu dem Thema.

Auf Reddit bin ich auf die Info gestoßen, dass man den SMBIOS von iMac Pro verwenden sollte, damit das System generell die GPU stärker auslastet. Aktuell habe ich eine AMD w5700 in meinem Mac Pro 5.1 verbaut und das System hat eigentlich sehr viel Power. Die Rendergeschwindigkeit in Final Cut Pro ist jedoch etwas mäßig, wenn ich das mit meinem iMac 27 5k 2017 i5 mit einer RX 580 vergleiche.

Der User auf Reddit schrieb, dass die Hardwarebalance durch das Verwenden des iMac Pro Bios deutlich besser sein soll. Ob das stimmt, wäre vielleicht eine Diskussion wert. Ich würde es jedoch einfach gerne mal ausprobieren.

Zitat:

"for most simple, yet powerfull setup of fcpX for performance use imacpro 1,1 smbios, igpu only as headless (with that smbios will be disabled anyway). You will get best acceleration for your amd gpu. I have no idea if that is possible with your hw though "

Könnte ich euch meine EFI hier hochladen und könnte mir diese jemand (mit der Ästhetik des iMacPro1.1) anpassen? Ich bin wirklich ein extremer Anfänger und versuche mich gerade erst in alles Step by Step einzulesen.

Ich danke im Voraus!

---

### **Beitrag von „Henniges“ vom 24. Dezember 2022, 05:33**

schau doch mal hier rein:

OpenCore - The Basic Way

<https://youtu.be/NOVkn7StIEQ>