

## **Monterey auf MacBook Pro (Retina, 15", Ende 2013)**

**Beitrag von „StevePeter“ vom 14. Juni 2021, 19:35**

Hallo,

habe heute erfolgreich Monterey auf mein MacBook Pro (Retina, 15", Ende 2013) installiert.

Habe es auf reddit.com gefunden und bin nach folgendem Youtube vorgegangen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=vYGOW4NnF3g>

mit dieser EFI.

Funktioniert bisher alles.

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 15. Juni 2021, 17:59**

Habe das MBP "mid 2014" .... Werde Reddit mal besuchen!

Edit

sieht sehr interessant aus! Im Herbst werde ich es testen!

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 15. Juni 2021, 19:22**

Warum verwendet ihr den micropatcher und nicht einfach OpenCore?!

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 15. Juni 2021, 21:10**

[HackBook Pro](#) Ich werde im Herbst testen was am besten ist..

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 16. Juni 2021, 19:25**

[Zitat von HackBook Pro](#)

Warum verwendet ihr den micropatcher und nicht einfach OpenCore?!

weil es ausreicht, schlanker ist und es gibt nix zu konfigurieren. Ist doch prima.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. Juni 2021, 19:42**

[apfelnico](#) Was ist daran schlanker? Bei OC muss man auch nichts (naja, nicht viel) konfigurieren, sondern kann einfach den bekannten OC Legacy Patcher nehmen. Der größte Vorteil von OC ist in meinen Augen aber die Möglichkeit normal zu updaten.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 16. Juni 2021, 19:45**

Hast du dir den Prozess überhaupt angeschaut ? Bei OpenCore ist deutlich mehr zu tun als mit dem Micropatcher...

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. Juni 2021, 19:48**

12ahgd Nicht nur angeschaut, sondern selbst durchgemacht, mit dem OC Legacy Patcher von Dortania ist das eigentlich super einfach... Hast du dir den Prozess mal angeschaut?!

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 16. Juni 2021, 19:51**

Würde dich ja nicht fragen, wenn ich den Prozess nicht kennen würde.  
Kenne beide Optionen und Micropatcher ist Dummy sicher, ganz im Gegenteil zu OpenCore.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. Juni 2021, 20:02**

12ahgd Würde ich jetzt nicht behaupten, OC ist meiner Ansicht nach noch Dummy sicherer, denn der Dummy installiert seine Updates über die Software Updates, was mit dem ach so tollen micropatcher leider nicht geht...

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 16. Juni 2021, 21:49**

Durchaus geht das einfach steps am Installer wiederholen... AnyMacOS und so

---

### **Beitrag von „published“ vom 11. Juli 2021, 15:56**

Kann man um das zu testen einfach eine externe ssd anschließen und darauf MacOS installieren ?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. Juli 2021, 15:59**

[published](#) Sollte gehen, ob das mit dem Micropatcher geht weiß ich nicht, mit OC auf jeden Fall.

---

## **Beitrag von „published“ vom 11. Juli 2021, 16:00**

Ja ich hatte mir jetzt ein MacBook Pro 2014 gekauft, und hatte vor Monterey wenn es da ist, zu installieren. Und dachte mir bevor du deine Festplatte formatierst versuch es am besten mit einer externen SSD.

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. Juli 2021, 17:17**

[published](#) Warum nicht schon jetzt installieren? Mittlerweile läuft es fast schon einwandfrei.

---

## **Beitrag von „published“ vom 11. Juli 2021, 18:06**

[HackBook Pro](#)

Kann ich auch updaten mit dem patcher oder muss es eine Neuinstallation sein ?

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. Juli 2021, 18:20**

[published](#) Na klar kannst du updaten, erstell dir dazu einfach einen [Install Stick](#) mit ANYmacOS und bastel dir mit dem OpenCore Legacy Patcher von Dortania eine OC EFI. Danach vom Stick booten und einfach, ohne formatieren, macOS 12 installieren.

---

## **Beitrag von „jboeren“ vom 17. Juli 2021, 14:59**

Heute ist er mir gelungen das MBP2014 BigSur dank "OC Legacy Patcher" auf Monterey zu updaten! Alles scheint zu funktionieren! Fortsetzung folgt!

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 19. Juli 2021, 16:25**

jboeren Hallo, klasse dass du es geschafft hast. Musste mein MacBook wegen Arbeit 1x auf BS zurück setzten, nun bekomme ich Monterey aber nicht mehr auf meine Maschine. Auch nicht mit dem OCLP. Könntest du mir vielleicht dene EFI zur Verfügung stellen?

Gruß aus Schwaben 😊

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 20. Juli 2021, 06:06**

[StevePeter](#) Ich kann die EFI leider erst im Wochenende posten.... Hast du in deine EFI 2 ordner? EFI und System?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Juli 2021, 06:22**

[StevePeter](#) NVRAM Reset schon probiert?

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 20. Juli 2021, 08:22**

In prinzip kann man nichts falsch machen oder? Ich habe nur den oclp gestartet und gerätetyp gewählt. Dan war die EFI fertig und habe ich macos drüber installiert.

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 20. Juli 2021, 11:31**

[HackBook Pro](#) 🙌🔧🤔 Asche auf mein Haupt - das wars. Nun läuft auch Monterey wieder.  
Danke 😊

jboeren ist erledigt. Tip (hätte ich selber dran denken müssen) von HackBook Pro wars.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 20. Juli 2021, 14:16**

[StevePeter](#) Schön, dass es jetzt wieder läuft 😊!

---

### **Beitrag von „published“ vom 23. Juli 2021, 13:56**

Wird Monterey auf dem MacBook Pro welcher nicht mehr unterstützt wird mit dem Opencore Patcher denn weiterhin flüssig laufen wie auf Big Sur?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Juli 2021, 14:46**

[published](#) Auf diesem ja, auf anderen, mit HD4000, aber nicht, bzw. nur mit Patches.

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 23. Juli 2021, 16:02**

Ich habe es auf einem MacBook Pro 2012 mit einem i5, 8GB RAM und halt der HD4000. Nach der Installation muss man, wie hier schon erwähnt, einen Patch installieren, aber danach läuft es flüssig.

---

### **Beitrag von „published“ vom 23. Juli 2021, 19:20**

Ich hab ja den 2014er mit der Intel Iris. Auf diesem läuft er ja ohne zusätzlichen Grafik Patches oder ?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Juli 2021, 19:36**

[published](#) Genau, die läuft ohne Patches.

---

### **Beitrag von „published“ vom 23. Juli 2021, 20:09**

Schwierige Entscheidung, da ja damit dann Bootcamp nicht läuft soweit ich weiß.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 23. Juli 2021, 20:17**

[published](#) Das stimmt nicht, mit OC geht es, das ist ja auch der Grund warum OC die Serials auch bei Windows injected.

---

### **Beitrag von „published“ vom 23. Juli 2021, 20:21**

Ja geil mega danke.

Dann wird das mal in Angriff genommen.

Das vermisse ich richtig, dieses rumgespiele mit OC. Das fehlt richtig seit der Zerlegung meines Hackis.

---

### **Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 17:24**

Wollte soeben die Geschichte Monterey und MB Pro 2014 angehen, aber irgendwie will der Patcher nicht starten bei mir 😞

Mit dem GUI Patcher (v.0.2.3) wird mir das USB Laufwerk nicht angezeigt wenn ich auf Build und Install OC klicken will.

Sowohl mit der GUI als auch TUI Version will es nicht funktionieren.

Weiß jemand Rat?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juli 2021, 17:34**

[published](#) Wie ist der Stick formatiert?

---

### **Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 17:45**

[HackBook Pro](#)

Mac OS Extended (journaled)

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juli 2021, 17:46**

[published](#) MBR oder GPT?

---



## Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 17:48

[HackBook Pro](#)

Ah vermute hier liegt der Fehler, ist in MBR.

Soll aber in GPT oder?

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juli 2021, 17:50

[published](#) Genau, das sollte GPT sein.

---

## Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 17:51

Danke für den Denkanstoß, wirklich garnicht dran gedacht.

[HackBook Pro](#)

Jetzt ist der Stick sichtbar, nach der Passwort Eingabe im Patcher, wird der Patcher aber einfach so geschlossen.

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juli 2021, 18:28

[published](#) Wie sieht es auf der EFI Partition aus?

---

## Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 18:41

[HackBook Pro](#)

EFI vom Stick?

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juli 2021, 18:41

[published](#) Ja, die vom Stick.

---

## Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 18:49

EFI ist leer.

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Juli 2021, 19:01

Okay, dann ist da was faul 🤔, mal gucken was er bei mir macht.

Edit: [published](#) Bei mir hat es geklappt, hab jetzt nichts an Serials in der EFI finden können, also ist sie im Anhang. Viel Glück mit Monterey 😊!

---

## Beitrag von „published“ vom 28. Juli 2021, 22:34

[HackBook Pro](#)

Danke für die EFI.

Mit welcher Legacy Patcher Version hast du die EFI erstellt?

/edit

Gut irgendwie will das ganze nicht. Die EFI mal auf Stick kopiert, beim booten kommt der durchgestrichene Kreis 😞

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 29. Juli 2021, 07:29**

[published](#) Okay, Schade, ich hab den neusten OCLP mit TUI verwendet. Welches Modell ist das genau?

---

### **Beitrag von „published“ vom 29. Juli 2021, 09:29**

[HackBook Pro](#)

das ist das MacBook Pro Mitte 2014 mit der Intel Iris Grafik.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 29. Juli 2021, 09:38**

[published](#) Ist das ein 11,1?

---

### **Beitrag von „published“ vom 29. Juli 2021, 10:31**

[HackBook Pro](#)

ja genau.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 29. Juli 2021, 10:42**

[published](#) Probier mal die EFI im Anhang, wenn es nicht klappt mal einen NVRAM Reset probieren.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 29. Juli 2021, 18:03**



Updaten hat ohne Probleme geklappt!

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 29. Juli 2021, 20:27**

Update auf Beta4 auch sauber durchgelaufen



### **Beitrag von „published“ vom 29. Juli 2021, 23:48**

So ich hab es dann auch mal in den Installer geschafft. Der Fehler lag daran, das der Kaspersky den Patcher andauernd als Virus geblockt hat.

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. Juli 2021, 07:32

[published](#) Hat meine letzte EFI funktioniert? Virenschanner braucht man unter macOS nicht wirklich.

---

## Beitrag von „published“ vom 30. Juli 2021, 18:21

[HackBook Pro](#)

Ja vielen Dank.

Jetzt bin ich grad nur am schauen, weil ich jetzt deine EFI auf die SSD kopiert habe, damit ich ohne Stick booten kann. Wenn ich aber normal boote kommt der durchgestrichene Kreis. Wenn ich dann mit Option Taste boote komme ich ins System.

---

## Beitrag von „jboeren“ vom 30. Juli 2021, 18:29

Du musst mit option booten und dan open core als default wählen. Control + Enter?

---

## Beitrag von „published“ vom 30. Juli 2021, 19:02

Danke 😊

Jetzt funktioniert es.

Bisschen langsamer als auf Big Sur, aber ich denke das wird sich noch legen ist ja erst die Beta 4.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 30. Juli 2021, 19:17**

Ausserdem ist das Macbook schon ziemlich alt... Ich liebe es aber trotzdem! Das allerbeste laptop das ich bis jetzt hatte.

---

### **Beitrag von „published“ vom 30. Juli 2021, 19:26**

Ja alt stimmt schon.

Ich hatte ja jetzt um die 2 Jahre ein Hackintosh, wollte aber auch mal ein echten, deswegen das Macbook aus 2014 auf eBay ersteigert.

Bin aber dennoch begeistert 😊

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. Juli 2021, 19:27**

[published](#) Schön, dass es nun läuft 😊 , dass er langsamer ist, könnte auch vom Update kommen und sich noch verbessern.

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 30. Juli 2021, 20:01**

Ist bei mir am MacBook Pro 2012 auch so gewesen. Nach dem Update braucht er ein wenig Zeit, um sich zu "akklimatisieren". Ich habe die Zeit nicht gemessen, aber ich würde meinen, dass er so 30-45 Minuten braucht, bis mein Book wieder normal schnell ist. Und ich möchte anmerken, dass mein Gerät noch etwas älter ist.

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 12. August 2021, 11:04**

Update Beta 5 eingespielt. Funktioniert



---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 12. August 2021, 11:29**

Beta 5 installiert!

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 15. August 2021, 11:45**

Ich habe merkwürdige Fehler/Probleme.... Falsche bildschirmauflösung, Abstürze nach aufwachen, APFS checksumfehler..... Bin vorläufig wieder zurück auf BigSur. Werde im Herbst wenn Monterey raus ist gucken was ich machen werde....

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 15. August 2021, 17:44**

jboeren bin gestern auch wieder zurück auf Big Sur und werde bei meinem MacBookPro2013 noch warten.

---

### **Beitrag von „published“ vom 15. August 2021, 20:20**

Ich hatte mit meinem 2014er Pro ähnliche Probleme, und deshalb ebenfalls zurück auf Big Sur.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 16. August 2021, 10:24**

Das MacBook schnurrt wieder wie Schmidts Katze! Anscheinend mag es das neue MacOS (noch) nicht..... Obwohl es ja schon recht alt ist mag ich es sehr!

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 16. August 2021, 12:04**

jboeren Bin auch zurück auf Big Sur - und es rennt wieder 😊 hab noch kurz eine WD Black SN750 1TB mit Adapter eingebaut für Adobe Lightroom usw....

---

### **Beitrag von „published“ vom 16. August 2021, 17:18**

[StevePeter](#)

welchen Adapter verwendest du wenn ich fragen darf?

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 17. August 2021, 08:16**

[published](#) diesen, läuft sauber mit der WD Black SN750 1TB



[https://www.amazon.de/Geeignete-2013-2017-Qualität-Verpackung-Umweltfreundlich/dp/B087JLDTBK/ref=asc\\_df\\_B087JLDTBK/?tag=googshopde-21&linkCode=df0&hvadid=427663369149&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=6728387667298625531&hvpone=921075988221&psc=1&th=1&psc=1&tag=&ref=&adgrpid=98990467429&hvpone=&hvptwo=&hvadid=427663369149&hvpone=921075988221](https://www.amazon.de/Geeignete-2013-2017-Qualität-Verpackung-Umweltfreundlich/dp/B087JLDTBK/ref=asc_df_B087JLDTBK/?tag=googshopde-21&linkCode=df0&hvadid=427663369149&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=6728387667298625531&hvpone=921075988221&psc=1&th=1&psc=1&tag=&ref=&adgrpid=98990467429&hvpone=&hvptwo=&hvadid=427663369149&hvpone=921075988221)

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 17. August 2021, 08:24**

[StevePeter](#) vielleicht im Herbst! Ist aber sehr interessant!

---

**Beitrag von „published“ vom 19. August 2021, 23:03**

[StevePeter](#)

wie sieht es den mit der Hitzeentwicklung mit der WD SSD im MacBook aus? Merkt man am Gehäuse das die SSD warm wird?

---

**Beitrag von „StevePeter“ vom 20. August 2021, 14:32**

[published](#) nicht mehr oder weniger als mit der Original-SSD von Apple 😊

---

**Beitrag von „published“ vom 20. August 2021, 17:17**

Dann werde ich es mal mit meiner 970 Evo Plus testen.

---

## **Beitrag von „StevePeter“ vom 20. August 2021, 17:23**

[published](#) Die Samsung EVO's haben bei mir nach kurzer Zeit immer Kernel Panisch ausgelöst und später konnte ich überhaupt nicht mehr starten. War extrem nervig. Bin deshalb auf Anraten in US-Foren auf die WD Black SN750 umgestiegen - seitdem läuft es stabil.

---

## **Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 21. August 2021, 23:54**

ich bin auf meinem late 2013er MacBookPro 15" bereits vor rund 2 Jahren auf eine SAMSUNG 970EVO 1TB NVMe M.2 SSD umgestiegen:

Fazit: die SSD ist doppelt so schnell wie die originale 512GB Apple SSD - allein schon weil nun NVME statt AHCI. Und sie läuft ohne

Probleme und wird in der Tat nicht viel wärmer als die Apple SSD. Kann ich nur empfehlen, um dem Rechner einen kleinen Leistungsboost zu verschaffen.

Da Monterey auf diesem Modell offiziell nicht mehr unterstützt wird, werde ich bei BIGSUR 11.x bleiben.

---

## **Beitrag von „jboeren“ vom 22. August 2021, 14:49**

[Mork vom Ork](#) Sehr sehr interessant! Ich glaube die neue SSD wäre auch etwas für meinem MacBook! Monterey hat hier nicht gut funktioniert und bin deshalb zurück bei BigSur. So an sich funktioniert das Macbook prima! Also könnte eine neue ssd nützlich sein....

---


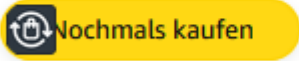

## **Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 22. August 2021, 15:05**

jboeren

Ich benötigte für den Einbau allerdings noch einen solchen Adapter:

BESTELLUNG AUFGEGEBEN	SUMME	VERSANDADRESSE
1. August 2015	EUR 13,98	Marc Doehler ▾

	<b>M-ware® Adapter NGFF M.2 SSD zu Macbook Pro Retina A1398 A1425 ID14828</b> Zeitraum für Rückgabe endet am 03.09.2015
	

[Bestellung archivieren](#)

Bekommst Du derzeit hier: [https://www.amazon.de/Geeignet...?pd\\_rd\\_i=B087JLDTBK&psc=1](https://www.amazon.de/Geeignet...?pd_rd_i=B087JLDTBK&psc=1)

---

## Beitrag von „casey1234“ vom 19. Dezember 2021, 11:29

Hallo liebe Community,

ich bin neu im Forum und dieser Thread hat mir sehr geholfen.

Ich habe ein Macbook Pro 15" (Mid 2014), welches noch einwandfrei läuft und daher auch nicht ersetzt wird.

Daher habe ich kürzlich einen neuen Akku eingebaut. Der alte war mit 60% Restkapazität wirklich am Ende, hielt nur noch ca. eine Stunde durch. Dies ging aber erst in den letzten Monaten steil bergab. Bis vor Kurzem hatte ich noch 90-95% "Akkugesundheit" und das nach über 1100 Ladezykel in fast 7 Jahren. Unfassbar! 👍

Aufgrund der Empfehlung hier habe ich zudem kürzlich eine WD Black SN750 1 TB SSD nachgerüstet, allerdings mit [>diesem Adapter<](#), weil ich mit dem die besten Ergebnisse erzielt habe. Jetzt habe ich nicht nur wieder genügend internen Speicher, sondern konnte auch die Zugriffsgeschwindigkeit deutlich steigern (Bild im Anhang).

Jetzt fehlte nur noch macOS Monterey, aber auch dies war mit diesem Thread und [>diesem Youtube Video<](#) kein Problem.

### **Kurzfassung:**

1. OpenCore Legacy Patcher [>herunterladen<](#) und öffnen
2. macOS Monterey herunterladen und Bootstick erstellen (ist mittlerweile beides mit der neuesten Version von OpenCore Legacy Patcher direkt möglich!)
3. Build OpenCore
4. Install OpenCore (auf Bootstick!)
5. Neustart mit gedrückter alt-Taste
6. Im Menü EFI-Boot benutzen
7. Installation von Monterey (clean install oder Update, beides möglich + Info: Mac bootet mehrmals neu, alles ganz normal)
8. Login nach erfolgreicher Installation
9. OpenCore Legacy Patcher öffnen
10. Patcher Settings -> Miscellaneous Settings -> ShowPicker Mode auf *false* setzen (damit der Mac wieder ohne Vorauswahl direkt in den Bootvorgang mit dem Apfel geht)
11. Build OpenCore
12. Install OpenCore (auf interner Festplatte!)
13. Neustart
14. Fertig! 🥰

macOS Monterey 12.1 läuft wie geschmiert auf meinem MBP 2014 und ich musste bei meinem Modell (11,2) keine "Post-Install Patches" installieren. Meiner Meinung nach sogar flüssiger als Big Sur.

Danke an alle und vielleicht hilft mein Kurzbericht ja auch dem ein oder anderen. 😎

Viele Grüße  
Casey

---

### **Beitrag von „ctrlaltddelete“ vom 16. Juni 2024, 12:45**

Gibt es hier neuere Erkenntnisse?

Würde auch gerne ein aktuelles OS auf meinem Macbook Pro Retina 15" late 2013 installieren.

Über opcl habe ich mich schon informiert.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Legacy-Patcher/>

---

### **Beitrag von „Nordel“ vom 16. Juni 2024, 13:35**

[ctrlaltddelete](#) Neue Erkenntnisse in Bezug auf Was?

Du hast doch die richtige Anlaufstelle selbst genannt. Nutze OCLP. Mit dem Patcher ist auch Sonoma möglich. Entscheide dann für dich, ob du mit der Performance leben magst. Rechne damit, dass nicht jedes Programm, welches du ggf. installierst auch fehlerfrei laufen wird.

Ein Versuch ist es wert.

---

### **Beitrag von „ctrlaltddelete“ vom 16. Juni 2024, 13:39**

[Nordel](#) Im Bezug eben auf Performance, Fehler, Probleme mit dem opcl.

Bin halt unschlüssig, ob ich von einem sehr gut laufenden Big Sur auf ein neuere OS mit dem Patcher wechseln sollte.