

# MacBook Pro Mid 2012 (9,2) via Opencore auf BigSur updaten

Beitrag von „schabulske“ vom 28. Februar 2021, 18:00

Hallo Liebe Gemeinde,

brauche mal Denkanstöße bzw Input von euch.

Meine Frage:

Würde gerne mein Macbook auf BigSur upgraden.

Welches wäre eurer Meinung nach der beste Weg dazu?

Momentan ist Catalina installiert, welches ja das letzte offiziell OS für dieses Gerät ist.

Jetzt gibt es ja verschiedene Wege um zu BigSur zu kommen wie z.B. Micropatcher, Patch Sur etc.

Gefühlt glaube ich aber das der sauberste Weg OpenCore wäre. So wäre auf jeden Fall die Sache mit zukünftigen Updates usw meiner Meinung nach am einfachsten zu regeln.

Eine Anleitung bei Dortania für echte Macs habe ich bereits gefunden und wäre von der Umsetzung auch kein Problem.

Ich denke bestimmt hat der ein oder andere das bestimmt schon gemacht und kann mir mal Feedback dazu geben.

Auch die Sache mit dem WIFI unter BigSur scheint mir doch so am einfachsten zu sein.

Ich denke man muss dann den IOfamily Kext doch einfach unter Opencore einbinden oder?

Welche weiteren Kexte sollte man einbinden? Lilu, WEG?

Muss man auch Device Properties für die HD4000 einfügen ?

Fragen über Fragen 😊

Freue mich auf jede Info von euch.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. Februar 2021, 19:37**

Hi,

mit open Core bekommst du das WLAN nicht zum laufen.

Mach es mit

[GitHub - barrykn/big-sur-micropatcher: A primitive USB patcher for installing macOS Big Sur on unsupported Macs](#)

funktioniert perfekt

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 28. Februar 2021, 20:07**

[DerTschnig](#)

hast du eine Idee wieso das nicht funktioniert wenn ich den wifi kext über opencore injecte? 🤔

das wäre doch eine perfekte Lösung um zukünftig jedes incremental Update zu bekommen ohne über irgendwelche Patcher arbeiten zu müssen.

Quasi ein hackintosh auf originaler mac Hardware

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 28. Februar 2021, 22:56

Hab ich mir auch schon gedacht!

Hab's leider auch nicht hinbekommen....

---

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 28. Februar 2021, 23:24

Da wünsche ich dir recht viel Spaß bei. Ich glaube der Gedanke an sich ist Klasse und bedarf keiner Erklärung. Doch wie immer scheitert das dann an der Praxis. Es ist bisher niemanden gelungen den iofamily Kext so zu injekten das er von Big SUR nicht wieder abgestoßen wird. Selbst wenn man sich den micropatcher und deren Vorgehensweise mal anschaut wirst du schnell merken warum dein Vorhaben scheitern wird. Aber nur Mut zum Experimentieren!

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 1. März 2021, 10:28

### [Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Da wünsche ich dir recht viel Spaß bei. Ich glaube der Gedanke an sich ist Klasse und bedarf keiner Erklärung. Doch wie immer scheitert das dann an der Praxis. Es ist bisher niemanden gelungen den iofamily Kext so zu injekten das er von Big SUR nicht wieder abgestoßen wird. Selbst wenn man sich den micropatcher und deren Vorgehensweise mal anschaut wirst du schnell merken warum dein Vorhaben scheitern wird. Aber nur Mut zum Experimentieren!

Da muss ich Erdenwind Inc. recht geben.....

Habs auch nicht geschafft.....

(Das Injecten der Kext) Das MBP mit OC laufen zu lassen ist kein Problem

.....Falls es bei Dir klappt [schabulske](#) !!

Bitte lass es uns wissen.....

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. März 2021, 12:18**

Woran scheitert das injecten per OpenCore?

Wenn der Kext schon im System vorhanden ist, wird der neuere genommen. Vielleicht bringt es etwas die Versionsnummer zu erhöhen...

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. März 2021, 12:44**

und die wäre? ich hab's mit der letzten aus Catalina versucht. Alles danach hätte zur Folge das kein WLAN erkannt würde beim 2012 Model. In beide Richtungen. Was ich aber aus Zeitmangel damals nicht versucht habe ob das Smbios da was dran ändern könnte. Also im Zusammenhang. Denn schon die 2013 hatten andere Wlankarten drin. Nur mal ein Gedanke...

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. März 2021, 12:45**

Weiß ich nicht, habe die Kext nicht hier...

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. März 2021, 12:50**

ich schon...und ich bin auch dauernd am experimentieren da ich auch unterschiedliche MBPs hier habe und mir die Problematik mit dem ständigen manuellen drüberinstallieren auf den Keks geht. Dann immer den micropatcher drüber. Bei der letzten wollte er schon nicht mehr. Die Entwicklung stagniert auch im Moment. Aktuellste ist die 0.51

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 1. März 2021, 12:51**

Hab mir damals eine EFI in OC mit dem MBP 11,1 SM Bios gebaut.

Habe aber dann den Weg mit der WLAN Kext und dem Inject nicht weiter verfolgt.....

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. März 2021, 12:53**

ich weiß... du hast dich an mich gewandt damals...

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. März 2021, 12:53**

Vielleicht hilft es den kext mit dem neuesten zu vergleichen (die plists) und die Version ändern, so dass die alte neuer erscheint.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. März 2021, 12:54**

ich kann mir das heute Abend mal anschauen.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 1. März 2021, 13:18**

Ich hab es damals nur nicht weiter verfolgt, weil das SSD-Aus/Einbauen am MB mit der Zeit ein wenig nervig wurde.

Kenne mich leider mit der Materie auch nicht so gut aus, dass sich ein Erfolg zeitnah abgezeichnet hätte. 🤔

Die Lösung mit dem Micropatcher ist auch super...funktioniert tadellos...

Wenn die Lösung mit dem Kext Inject funktioniert wäre es auch super, dann könnte man die ganzen inkrementellen Updates auch machen...

Falls das Power Management mit dem neueren Sm Bios nicht passt, kann man ja eine UPDATE EFI und eine WORK EFI betreiben....

Aber wie gesagt..... was wäre wenn.....

glg

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 1. März 2021, 13:38

[DerTschnig](#) Erdenwind Inc.

Das hier ist der Link für den Dortania Opencore Guide für original Ware:

<https://dortania.github.io/Opencore-Toolbox/okpro.html#starting-point>

Und das hier schreiben die für Fixing Wifi:

<https://dortania.github.io/Opencore-Toolbox/cm4321-and-bcm4328-series>

Wir haben ja denke ich eine BCM4331 und da schlagen die dann den unten angehängten Kext vor.

Ich habe leider noch keine Zeit zum probieren gehabt.

---

### **Beitrag von „julian91“ vom 1. März 2021, 16:33**

hab mir mit OC fast mein MBP2012 zerschossen da er damals bei nem BigSur Update auf einmal die FW updaten wollten .. zum glück jedes mal im blackscreen geendet und ein batterie abklemmen hat das ding wieder zum laufen gebracht ...

mit dem micropatcher bist du eigentlich gut bedient , ich nutze den auch dauernd für mein MBP2012

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 1. März 2021, 17:09**

[julian91](#)

Ist es nicht möglich mit "BlacklistAppleUpdate" gesetzt auf "True" das updaten der Firmware zu verhindern?

Desweiteren gibt es ja auch noch den Punkt "run-efi-updater" den ich immer auf "No" gesetzt habe.

Ich glaube mehr kann man nicht machen um das Firmware Update zu verhindern, oder täusche ich mich? 🤔

### **Beitrag von „julian91“ vom 1. März 2021, 17:09**

gute frage , ich hatte damals ne ältere version von OC genommen da ich ja NUR das SMBIOS faken wollte.

hab ich so nicht ausprobiert

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 1. März 2021, 19:40**

So ich hab jetzt bisschen rumexperimentiert. Den Catalinakext von oben genommen und bisschen abgewandelt. Diese geänderten Einträge dann überall angepasst.

Als SMBios das MBP 11,2 genommen weil 15` bei mir. Allerdings hab ich jetzt kein Bild aber über Bildschirmfreigabe habe ich gesehen das er normal hochgebootet hat.Scheint ihn gefressen zu haben.

Wlan is da Bluetooth auch.

Gemeckert wie vorherige Versuche gab auch nicht.

Wie aber krieg ich von der HD4000 und der GT 650m das Bild wieder her? Sollte der doch können?

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 1. März 2021, 23:56**

Erdenwind Inc.

vielleicht hilft das hier:

<https://forums.macrumors.com/t...r-natively.2268513/?amp=1>

---



### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. März 2021, 05:27**

Was ich mich jetzt mal frage...? Warum schickst du eigentlich andere vor Wege zu beschreiten die zum scheitern bestimmt sind. Kein einziger deiner hier gezeigten Wege können funktionieren. Im Gegenteil.

sie sorgen Höchsten dafür das die Leute hier ihre MBPs neu aufsetzen müssen. Warum nimmst du denn deine Verweise nicht mal und testest das selber? Etwa Angst das es schief geht? Die musst du leider auch haben. Was für eine Expertise steckt hinter deiner Person? Diese Fragen stellst du doch auch in anderen Foren nicht nur hier? Und hast du je eine Antwort erhalten die dich an deine Mögliche Lösung gebracht hat? Wohl kaum. Sonst würdest du anders argumentieren!!! Achtung!!! Bitte nicht versuchen es kann dazu führen das eurer System nicht mehr booten kann!!!

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 2. März 2021, 06:27**

by the way Erdenwind Inc. läuft das noch so mit dem micropatcher, bin bei meinem iMac late 2012 noch bei der 11.1 oder so lassen, weil du schriebst das es bei der 0.51er wohl nicht mehr klappt?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 2. März 2021, 07:38**

Lieber Erdenwind Inc.

Du hast es schon geschafft die kext zu injecten? Kernel auf 20.0.0 gestellt.

Wie ich lese ist dein Problem jetzt das Bildsignal wegen den 2 gpu die das MBP 2012 15 Zoll hat.?

Ich glaub mein 13 Zoll hat nur eine gpu ...

Würde gerne heute Abend testen

Schönen Tag und bis bald

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 2. März 2021, 08:02

Guten Morgen Erdenwind Inc.

so möchte ich dir gerne auf deine Fragen antworten:

### [Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Was ich mich jetzt mal frage...? Warum schickst du eigentlich andere vor Wege zu beschreiten die zum scheitern bestimmt sind. Kein einziger deiner hier gezeigten Wege können funktionieren. Im Gegenteil.

Ich schicke keine anderen Leute vor um irgendwelche Experimente zu machen. Jeder ist alt genug selber zu Entscheiden was er macht. Was soll das bringen? Ich habe diesen Thread hier gestartet um Informationen und Ideen zu bekommen sowie eine Diskussion über dieses Thema zu führen.

Die von mir aufgezeigten Links dienen nicht dazu irgendjemand in sein Verderben zu führen sondern sollten einfach zum nachdenken anregen.

### [Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Warum nimmst du denn deine Verweise nicht mal und testest das selber? Etwa Angst das es schief geht? Die musst du leider auch haben.

Das mache ich auch gerne. Nur manchmal sollte man vorher vielleicht noch die ein oder andere Information sammeln.

Dafür ist doch ein Forum da. Um sich auszutauschen.

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Was für eine Expertise steckt hinter deiner Person?

Hinter meiner Person steht keine Expertise. Nur normales Wissen.

Ich denke auch das dein Wissen viel größer ist als meins über diese Sachen.

Wenn ich eine Expertise hätte, dann würde ich eine Anleitung schreiben, die man dann befolgen kann.

Habe ich aber nicht, dementsprechend habe ich hier halt eine Frage gestellt und mich an Diskussionen beteiligt.

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Diese Fragen stellst du doch auch in anderen Foren nicht nur hier?

Nein das tue ich nicht. Das einzige Forum an dem ich mich aktiv Beteilige und in dem ich Fragen stelle sowie aber auch gerne anderen Hilfe ist dieses hier.

Aber ich schaue auch gerne mal nach rechts und links und lese gerne und viel.

[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

Sonst würdest du anders argumentieren!!!

Ich habe kein einziges Argument gebracht. Dementsprechend kann ich diese Aussage von dir leider nicht nachvollziehen.

Wenn ich mir unsicher bin bei einer Antwort formuliere ich diese auch als Frage mit ? dahinter. Das soll dann auch mein gegenüber zeigen das die Antwort ein Gedanke ohne Anspruch auf Richtigkeit ist.

So ich hoffe ich konnte dir die meisten Fragen beantworten und du hast einen besseren Eindruck von meiner Person bekommen.

P.S. Ich hatte dir auch nur den letzten Link geschickt weil du vorher geschrieben hast das du

booten konntest mit WLAN und Bluetooth aber ohne Bild. Und in diesem Link haben andere Personen auch ein MacBook Pro mit Geforce 650M.

---

### **Beitrag von „Huberer“ vom 2. März 2021, 15:27**

Ich möchte mich hier einmal kurz "einklinken". Das mit dem "Kext-Inject"-Problem unter Big Sur hatte ich auch bei meinem MBP 15" 2015.

ich habe dort die originale SSD gegen eine eine größere NVME mit Adapter ausgetauscht. Dadurch entsteht nur das Problem, dass die NVMe-Platte nicht "idelt" und dadurch es zu einem höheren Stromverbrauch kommt.

Abhilfe schaffen hier nur die beiden kexte "nvmefix.kext" und "lilu.kext". Habe diese beiden mittels Hackintool installiert und das Ergebnis war ein sog. "Dauer-Loop" bzw. immer einen reboot in Mitten des Boot-Vorganges. Auf der Suche nach einer Lösung habe ich diesen Befehl gefunden und im Terminal unter Big Sur eingegeben:

Code

1. `sudo nvram boot-args="keepsyms=1"`

Damit hat der Inject funktioniert und meine nvme-Platte verbraucht weniger Strom.

Dieser Befehl wird auch unter Opencore verwendet. Vielleicht hilft es ja hier, um das Problem mit dem wlan-kext zu lösen.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. März 2021, 15:50**

Jo und wenn du dir mal die config derer die du verlinkt hast anschaut wirst du schnell merken das das nie was wird oder werden kann. Eine 4000er und die gm 650m einzupflegen wäre nicht ganz neu. Mach ich bei meinem Hack ja ähnlich. Schließlich besteht das Problem ja seit Big SUR Anfang. Die meisten haben die 13" Variante der 2012 und daher keine Probleme damit weil keine gm650m drin ist. Aber so zu tun das deren config dieses dann mit Bild starten wird ist schon starker Tobak vom Ersteller. Njet, Nada! Es zerschiesst deine Big SUR Installation und das MBP Sodas nur noch ein Catalina Install das Teilchen wieder bootfähig macht irgendwie. Und auf Kernel 20 hatte ich schon bei meinen ersten Versuchen bevor der micropatcher kam in jetziger Version [DerTschnig](#). Problem anscheinend aber das er Muckiert das es schon ein

Teilchen davon gibt. Konnte das jetzt erstmal nicht verifizieren da erstmal Neu Install. [schabulske](#) der richtige Weg wäre gewesen wenn du schon erste Gehversuche unternommen hättest dahingehend und es nur noch an Kleinigkeiten hätte gefehlt. Dann hätten wir für dieses Gerät eine Efi als Grundlage und würden dann an den gleichen eine Lösung versuchen zu erarbeiten. Im Team. So könnte man solche Fehlinfos aus anderen Foren vermeiden und Frustration. Tut mir leid wenn das falsch rüberkam. Ich bin zur Zeit echt frustriert. Nicht deinetwegen sondern wegen Lieferanten für meinen Hack.

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 2. März 2021, 18:24

Erdenwind Inc.

### Zitat von Erdenwind Inc.

Tut mir leid wenn das falsch rüberkam. Ich bin zur Zeit echt frustriert. Nicht deinetwegen sondern wegen Lieferanten für meinen Hack.

Alles gut, bin dir nicht böse.

Ich wollte dir jetzt mal meine weitere Vorgehensweise schildern.

Ich habe mir jetzt mal gemäß Dortania Guide eine frische Config.plist erstellt.

Dann hatte ich noch dieses Projekt im Hinterkopf:

OpenCore-Legacy-Patcher

<https://github.com/dortania/Opencore-Legacy-Patcher>

Das ist der OpenCore EFI Ersteller von den Dortania Leuten.

Die haben heute eine neue Version 0.0.11 released welche auf OpenCore 067 schon basiert. Der Patcher erkennt dein aktuelles System und generiert dir eine für dich passende EFI mit Config.plist für deinen originalen MAC oder MacBook

Das habe ich auch bereits gemacht. Wenn ich nun die von den Dortania Leuten erstellte EFI mit meiner Vergleiche sind da doch erhebliche unterschiede.

Werde dann als nächstes einen BigSur 11.2.1 [Install Stick](#) erstellen und die erstellte Dortania EFI nutzen.

Die hätte dann auch den Vorteil das Sie meine originalen SMBios Daten übernommen hat und trotzdem WIFI sowie Updates ermöglichen soll.

Sobald ich das gemacht habe, gebe ich gerne mal Feedback ob der Install durchgelaufen ist, WIFI funktioniert und er ein Update auf 11.2.2 gemacht hat via Systemeinstellungen.

Kann nur nicht sagen wann ich dazu komme. Ich hoffe spätestens morgen.

[Huberer](#)

Danke für dein Feedback aber ich glaube das unsere Probleme etwas unterschiedlich sind und verschiedene Lösungswege benötigen.

Aber danke das du dich hier beteiligst.

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 2. März 2021, 18:56**

[schabulske](#)

Super, Halt uns bitte auf dem Laufenden

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 2. März 2021, 19:03**

Ja ich bin auch erstmal mit der Efi dran. Aber noch Catalina

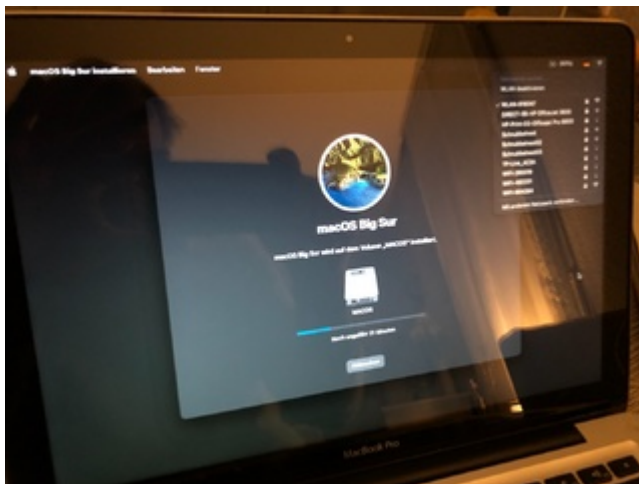
---

## Beitrag von „schabulske“ vom 2. März 2021, 21:56

[DerTschnig](#) Erdenwind Inc.

Es geht los:

Installation läuft, bereits in der recovery ist wlan vorhanden

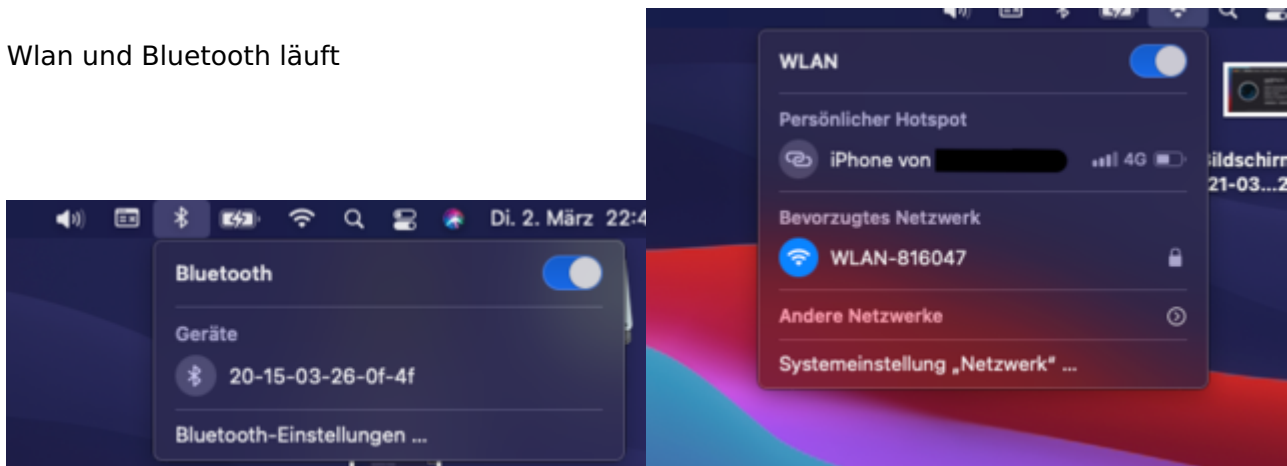


Update:

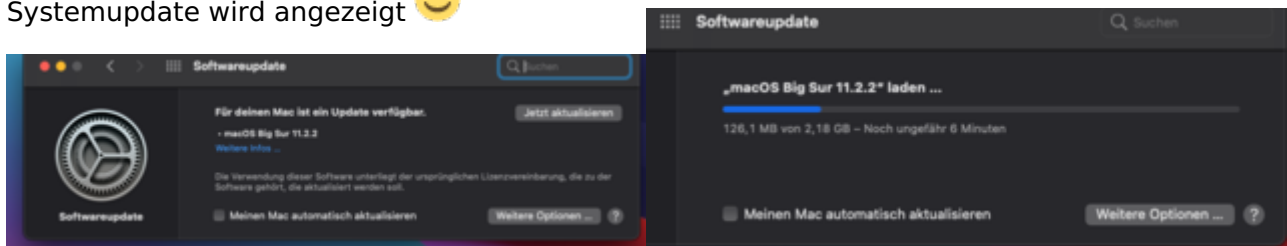
Installation ist durch, System läuft



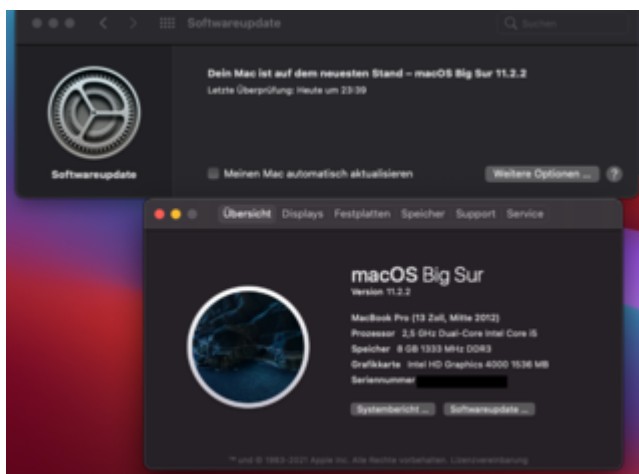
Wlan und Bluetooth läuft



Systemupdate wird angezeigt 😊



Update ist tadellos und ohne irgendwelche Eingriffe durchgelaufen





Dann würde ich mal sagen, Ziel erreicht 🍌🍌

---

### **Beitrag von „minimike“ vom 2. März 2021, 22:22**

Dumm frag... Ich habe hier im Forum gelesen das der HD4000 Treiber nach Post-Big-Sur rausfliegen soll. Wäre nicht dann der Micropatcher am Ende doch keine Lösung? Mit OpenCore sollte dann mit dem Nachfolger von Big Sur die Grafikkarte weiterhin funktionieren oder? Habe selber noch ein MBP mid 2012 was bis auf die wenigen Cores und die kurze Akkulaufzeit von 3,5 h auch noch heute für mich ein brauchbares Gerät ist.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 3. März 2021, 00:00**

[schabulske](#)

Sehr sehr cool....

Könntest du bitte mal die EFI hochladen...

Möcht mal ein bisschen schauen

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 3. März 2021, 00:03**

[DerTschnig](#)

nutz bitte den OpenCore-Legacy-Patcher.

Der macht die EFI für dein System bestens.

Wähle auf jeden Fall wenn der Patcher dich fragt deine originalen SMBios Daten.

Dann bist du auf dem selben Stand wie ich mit deiner Seriennummer.

Falls du dennoch meine EFI möchtest, sag kurz bescheid.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 3. März 2021, 06:49**

[schabulske](#) diesen OpenCore-Legacy-Patcher wird dann aber auf dem original Gerät ausgeführt oder?

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 3. März 2021, 06:59**

[schmalen](#)

ja auf dem Original Gerät ausführen.

[minimike](#)

Was die Zukunft bringt kann man so schlecht einschätzen. Ich habe aber immer das Gefühl das alle Sachen mit OpenCore einfach am besten sind um das System so nah wie möglich am Original zu halten und für die Zukunft fit zu sein.

Des Weiteren sehe ich halt beim Micropatcher usw im Moment das Problem, das nur Updates über einen Full Installer funktionieren. Irgendwann wenn der Nachfolger von BigSur raus ist wird Apple ja nur noch einen letzten Fullinstaller für BigSur bereitstellen und alle Security Updates die dann danach kommen müssen ja wie in der Vergangenheit via normalem Systemupdate eingespielt werden.

Mit dieser OpenCore Lösung habe ich jetzt ein System was dieses vorgehen auch leisten kann und so fit für die Zukunft ist.

Wie sich das aber dann mit dem Nachfolger von BigSur verhält, steht nochmal auf einem anderen Blatt. Denke aber das mit OpenCore die Upgrade Wahrscheinlichkeit am größten ist.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. März 2021, 21:50**

während der Recovery hatte ich auch schon. Nur danach nicht. Daher auch immer den MicroPatcher.

Da ist wieder das Thema...ihr habt das 13" Ich das 15" mit Hd4000 und GM650m. Das Injekten des Wlans hatte ich auch schon. Aber dann kein Bild auf dem MBP. Konnte dann nur noch über das zweite MBP zugreifen. Ausprobiert habe ich dann die Hd4000 ohne egpu. Hat aber irgendwie nicht funktioniert. Bin aber gleich nochmal dran.

EDIT: INSTALL KLAPPTE AUS CATALINA. Ohne Bildschirmausgabe.

Install aus 11.2 klappt auch. Ohne Bildschirmausgabe.

Beide Grappa sind im System dennoch keine Bildschirmausgabe.

Hat da einer mal einen Anhaltspunkt?

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 3. März 2021, 23:02**

[schabulske](#) Danke! So habs mal probiert, sieht ja easy aus mit dem oc patcher, habe aus der

recovery installiert, auch war wie du beschrieben hast Wlan sofort im RC vorhanden!  
Frage die „EFI“ die der oc patcher muss dann jetzt im original iMac hinterlegt werden?

Gruss schmalen

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 3. März 2021, 23:05**

[schmalen](#)

Ja, du machst das quasi wie beim Hackintosh auch. Also die OpenCore EFI in die EFI Partition von der internen SSD bzw Festplatte kopieren.

Erdenwind Inc.

Spontan habe ich leider keine Idee warum deine Maschine so rum zickt.  
Magst du mal deine EFI hochladen? Dann kann ich versuchen mit zu recherchieren woran das liegen kann.

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 3. März 2021, 23:34**

[schabulske](#) Danke Top! absolut easy die installation.. Danke an alle die an dem Projekt beteiligt waren!

Hoffen wir mal, das die zukünftigen updates einfach durchlaufen.

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 3. März 2021, 23:38**

#### [Zitat von schmalen](#)

Hoffen wir mal, dass die zukünftigen updates einfach durchlaufen.

Ich denke wir sind auf einen guten Weg 👍

#### [schmalen](#)

Eine Frage noch an dich:

Auf was für einen mac hast du jetzt installiert?

---

### **Beitrag von „schmalen“ vom 4. März 2021, 06:21**

[schabulske](#) iMac late 2012

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. März 2021, 00:13**

so...hat ein wenig gedauert da ich verschiedene Ansätze verfolgt habe. Resultat ist...immer noch kein Bild auf dem MBP 2012 15´´ mit HD4000 und GT650M. Die Framebuffer Fraktion nach Dortania durchgearbeitet. Es wird nicht den Hauch einer Grafikkarte angezeigt im Apfel.

DSSDT wurde erstellt unter Catalina Original.

Weg Parameter durch probiert und dabei jedesmal neugestartet.

Was immer funktioniert ist Wlan Bluetooth.

Über Bildschirmfreigabe...kann ich dem Geschehen folgen.

Grafikkarten sind aber im System vorhanden. Beide funktionieren unter Catalina. Es liegt also kein Defekt vor. verschiedene SMBios Versionen bis jetzt zum ImacPro1,1 läuft es aber ohne Bild.

Jetzt bin ich ratlos oder fantasielos. Halt Coronalike...

Die EFI aktuell läuft auf MacBookPro9,1

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 5. März 2021, 11:24**

Erdenwind Inc.

Hattest du schon das Bootargument "agdpmod=pikera" probiert?

Habe mal vorhin mit dem OC Legacy Patcher eine EFI für ein MBP 9,1 erstellt und gerade mal schnell verglichen mit deiner EFI.

Die haben das Bootargument bei sich auf jeden Fall drin.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. März 2021, 11:57**

Ja hatte ich auch. Keine Wirkung. Da ich das BootArgument ja bei meinem Hack nutze wegen der RX5700xt kenne ich diese Möglichkeiten durchaus. Auch die Framebuffer hatte ich schon

alle durch die in Frage kämen. Nichts. Doch gestern Abend wollte ich gerade mal aufgeben da fand ich dann eine Efi ohne viel drin und probierte die aus. Tada... Bild war da und MBP 9,1 drin. Grafik und alles andere. Sehr seltsam? Jo ich beobachte das mal weiter bezüglich Updates nächste Woche. Aber echt komisch. Ihr habt welches smbios drin? MBP 9,2/9,0?

---

## **Beitrag von „DerTschnig“ vom 5. März 2021, 12:13**

sehr sehr cool was da bei Euch abgeht.

Danke lieber Erdenwind Inc. und [schabulske](#)

Ich werde heute mein 13 Zoll 2012 mal wieder auf OPEN Core umbauen.

Sollte ja kein großes Problem sein....

Aber ich hab es so verstanden, dass es ganz wichtig ist den Open Core Legacy Patcher von Catalina aus zu machen... installiere es gerade auf einer externen...

Geb euch dann Bescheid.

Würde Euch gerne auch bei dem 15 Zoll 2012er unterstützen. Habe nämlich in der weiteren Familie 2 Stück am laufen.

Leider werden sie aber täglich gebraucht. (Homeoffice)

Viel. schnapp ich mir ein Teil.....

PS ich überlege mir auch, für meinen MacPro2012 5.1 solch eine EFI von Open Core Legacy Patcher bauen zu lassen..

Er läuft ja auf BIG SUR bereits mit OPEN Core. Aber am Original SMBIOS. Leider funktioniert zB. am iMac Pro die CPU Steuerung nicht gut. Bekomme nur die halbe Leistung raus.

Übrigens auch wenn ich mein MBP mit meiner selbst gebastelten EFI laufen lass. Bekomm ich genau nur die Halbe CPU Leistung raus...

Bin mal gespannt was der Open Core Legacy Patcher mir da ausspuckt...

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 5. März 2021, 12:20**

Da kannst du dir das Powermanagemet zu generieren mit ssdtPRGen. Das sollte Wunder bewirken.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 5. März 2021, 12:22**

Erdenwind Inc. Funktioniert bei dir alles einwandfrei? Gibt es keine Nachteile?

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 5. März 2021, 12:45**

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

Aber ich hab es so verstanden, dass es ganz wichtig ist den Open Core Legacy Patcher von Catalina aus zu machen... installiere es gerade auf einer externen...



Nein ich glaube es spielt keine Rolle solange dein BigSur noch original ist. Also ich meine es darf noch nicht durch den Micropatcher oder Patched Sur installiert worden sein. **Es muss noch ganz jungfräulich sein.**

Aber ich glaube auch das es am besten ist einmal von vorne anzufangen und dann alles original und vernünftig zu haben

Desweiteren um es noch mal klar auszudrücken.:

Der OC Legacy Patcher verändert nichts an der BigSur Installation. Er patched keine Dateien. Das einzige was er macht ist euch eine OC EFI zu erstellen die für euer original Gerät passt.

Somit bootet Ihr OpenCore und OpenCore dann das System. Also ein Hackintosh auf original Hardware.

Eine meiner Meinung nach perfekte Lösung.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 5. März 2021, 13:06**

Nur Kurze Frage...

Bin grad beim MBP 13 Zoll dabei...

war schon mal in der Recovery.... WLAN funktioniert...

Bin aber gerade mit der generierten EFI und einer Externe SSD Catalina 10.15.7 hochgefahren..... da geht leider kein WLAN...

werde aber von dort aus Big Sur drüberbügeln...

Passt des?

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 5. März 2021, 13:25**

Ich habe leider nicht ausprobiert Catalina damit hochzufahren. Hatte mir ja direkt einen Stick erstellt und dann direkt in die Recovery gebootet und dann sofort über mein bestehendes Catalina drübergebügelt.

Ich hatte Catalina nicht auf einer Externen SSD sondern auf meiner internen SSD

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 6. März 2021, 09:48**

Ist auch nicht dafür da um Catalina vom Original zu booten. Total sinnfrei

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 7. März 2021, 11:07**

Hi Leute,

1.)

Also das MacBook 2012 13 Zoll funktioniert jetzt super. WLAN da....alles Super

Auch die CPU Leistung ist jetzt so, wie sie soll..... wahrscheinlich wegen der CPU Friend KEXT.

Alles super

Hab nur ein wenig Angst, wenn sich das BOOK viel. irgendwann ein Firmware update herunterzieht! BERECHTIGT?

2.)

Hab mir via

OpenCore-Legacy-Patcher

<https://github.com/dortania/Opencore-Legacy-Patcher>

auch eine EFI für MacPro 2012 erstellen lassen.

Hatte da ja schon OC und betrieb das Teil mit dem Original SMBios...

weil auch die CPU Steuerung nicht passte (halbe Leistung).

Die Updates machte ich immer am Hacki....

war ja leicht... Lade des MacPro auf...ssd raus...extern am Hacki und los geht....

Habe mit der erstellen EFI gestartet.... als SMBios schlug er MacPro7.1 vor....

Update wurde angezeigt..... und lies sich auch installieren.

Endete am ab dem 2 Boot im nirgendwo....

Konnte die Installation auch mit dem Hacki nicht mehr retten...

Auch das Drüberinstallieren mit dem Hacki half nicht....

...nur mehr formatieren half.....

Hat wer damit Erfahrungen?

3. Erdenwind Inc.

Wie schaut es denn mit dem MBP 2012 15 Zoll aus?

Bist du da irgendwie weiter gekommen ? Bild usw?

Schönen Sonntag wünsche ich Euch

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 7. März 2021, 19:24**

Das freut mich zu hören. Anfangs auch mit dem Legacy Catcher mit 9,1 MBP SMBios. Aber kein Bild. Jetzt mit ner einfachen EFI mit WLAN Kext und nichts gross drin. Alle Funktionen. Updatefähigkeit muss ich prüfen am Dienstag.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 8. März 2021, 12:07**

Ok,

dh du betreibst das MacBook mit dem Original SMBios damit du das Bild hast.

Glaub aber nicht, dass dir dann die Updates angeboten werden.

Hatte beim MacPro auch immer eine Update EFI und eine WORK EFI.

(Bei Original EFI wird auch der Fullinstaller nicht genommen...Button ist angegraut)

Vielleicht gibts aber eine KEXT oder ein Boot Arg welches die Prüfung umgeht?

EDIT:

Erdenwind Inc.

Hast du auch schon das 11,1 BIOS probiert.

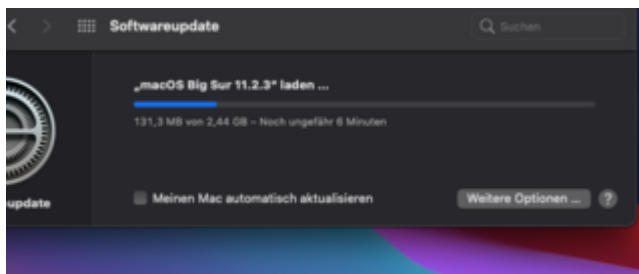
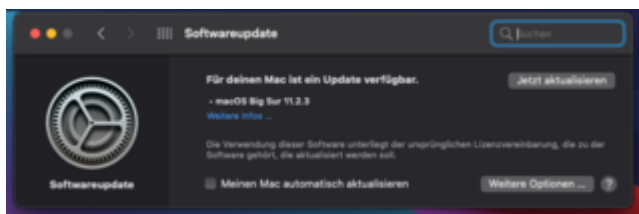
Ich kann mich glaub ich erinnern, dass ich auch einmal das 11,2 BIOS erwischt habe und ich dann kein Bild hatte... Bin mir aber nicht ganz sicher

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 8. März 2021, 23:22

Nur zur Info:

Systemupdate auf 11.2.3 ist ohne Probleme durchgelaufen auf dem MBP 9,2





---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 9. März 2021, 14:08

Bei mir auch ohne Probleme durchgelaufen .... dank euch

Lieber [schabulske](#)

Mit welchem SMBios betreibst du den 9,2?

Kurze andere frage:

Was muss ich in OC einstellen damit er von geklonten externen Festplatten durch bootet ?

Danke

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 9. März 2021, 14:22

[DerTschnig](#)

Ich betreibe den 9,2 mit meinem Original SMBios. Der Open Core Legacy Patcher fragt ja ab ob

man sein original SMBios nehmen will oder nicht.

Das habe ich dementsprechend mit Ja beantwortet. Die Daten dafür sind aber grundlegend anders in der Config.Plist eingepflegt worden als ich es normalerweise mache beim Hackintosh. Ist schon interessant wie die das verwirklicht haben.

Zu der Sache mit der externen Festplatte:

Die sollte doch ganz normal im Bootpicker auftauchen sofern sie angeschlossen ist. Müsste man dann normalerweise doch auswählen können und sollte dann normal booten? 🤔

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 11. März 2021, 11:27**

In open core muss EnableJumpstart und JumpstartHotPlug aktiv sein, dass er von EXTERNE Festplatte bootet....

In meinem Fall war das Problem aber, dass mein Externe Festplatte kaputt geworden ist.

Lieber Erdenwind Inc.

Darf ich mir deine config.plist vom 15 Zoll MBP mal anschauen.?

Des wär sehr nett.

Mei MBP 13 Zoll läuft mit dem 11,1 SMBios super..

Hab nur a bissl Angst wegen den Firmware updates.....

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 13. März 2021, 13:11**

Sorry hat bisschen gedauert. hier hast du mal meine EFI! Wie gesagt für die 15" Zoll mit GT 650M und HD4000er Grafik. So läuft die Kiste. Updates konnte ich nicht probieren da keine vorhanden diese Woche.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 13. März 2021, 17:09**

Hi Erdenwind Inc.

Danke

Habe aber gerade mittags schon mit meiner EFI ein wenig auf Bruder MBP 2012 15 Zoll herumprobiert.

Gebe dir in allen Sachen recht...

Leider funktioniert das Bildsignal bei neueren SmBIOS z.B. 11,1 oder 11,2 nicht.

Geht leider nur das Original Bios.

Teste gerade ein Update von 11.2 auf 11.2.3

---

### **Beitrag von „atl“ vom 14. März 2021, 02:23**



[Zitat von Erdenwind Inc.](#)

hier hast du mal meine EFI!

Hallo Erdenwind Inc., ich hab' mal in die EFI rein geschaut. Wenn ich das richtig sehe, lädt die EFI nur die Catalina-Kext für's WLAN und setzt das **-no\_compat\_check** Flag, um Big Sur zu starten? Ich bin am überlegen, ob ich das mal bei meinem MacBook Pro Retina von 2012 versuche. Das ist ja quasi die gleiche Hardware. 😊

---

### Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 14. März 2021, 03:19

Ja genau. Das war ist die einzige Konstellation die mir auch ein Bild gegeben hat.sollte also bei dir laufen? Ob Updates laufen wird nächste Woche erst anstehen!

---

### Beitrag von „HackBook Pro“ vom 14. März 2021, 10:33

Laut Dortania hat das 11,2 nur die Iris Pro 5200, vielleicht klappt es ja mit 11,3 Erdenwind Inc.

---

### Beitrag von „DerTschnig“ vom 14. März 2021, 20:21

Schönen guten Abend Jungs,

anbei ein kleiner Erfahrungsbericht.....

EFI und WLAN am 13 Zoll MBP 2012 13 Zoll funktioniert optimal. Habe das SMBIOS 11,1 benutzt. Habe einige Updates gemacht. Alles ohne Probleme durchgelaufen.

Es muss aber der CPUFriend.kext benutzt werden, sonst bekommt man nur 50% der CPU

Leistung. (EFI ist im Anhang)

Das MBP 15 Zoll funktioniert derzeit nur mit dem Original SMBIOS. WLAN funktioniert super. (In Catalina mit dem KEXT Injekt nicht, warum weiss ich auch nicht) Habe aber nur 11,1 und 11,2 probiert. Aber wie von Erdenwind Inc. schon erwähnt kein Bildsignal ab dem Anmeldebildschirm.

Weiter hinauf 11,3 usw. habe ich nicht getestet.

FULL Installer ist auch durchgelaufen.

Wenn es so funktioniert ist es auch schon super.

Die inkrementellen Updates werden aber wahrscheinlich durch das ORIGINALE SMBios nicht angezeigt werden.

PS.

Habe meine MacPro 2012 5,1 auch auf OC 067 gebracht. Wollte das Teil mit dem MacPro 7,1 BIOS betreiben. Läuft auch super aber leider auch nur ca. die Hälfte der CPU Leistung. Hab ein paar Sachen probiert aber keine Chance.

Mit dem ORIGINAL SMBIOS läuft das Teil mit BIGSUR auch super.

Anbei noch die 13 und 15 Zoll EFIs

Schönen Abend noch

EDIT: Erdenwind Inc. welche SMBIOS hast du schon probiert?

---

**Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 16. März 2021, 02:53**

Heye. Smbios Original von mir 9,1 keine Updates.

Smbios 11,1 , 2 , 3 Aufwärts bis 13,1 glaube ich. Aber kein Bild oder kein Boot möglich. Ich denke da generell ein booten möglich ist liegt das Problem in der Grafikeinbindung. Sobald mein Hack umgebaut ist schau ich mir das mal genau an.

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 16. März 2021, 19:41

Hi Erdenwind Inc.

Danke für deine Arbeit.....

Dachte ich mir, dass mit dem Original Bios keine Updates angezeigt werden.

Beim 13 Zoll und neueren SMBIOS bekommt man da alle Updates.

Viel. gelingt es Euch ja die Grafikeinbindung hinzubekommen.....Ich kann Euch da nicht wirklich helfen..

Ich kann mir nur vorstellen, dass man da über die Device Properties was machen könnte.....

Ähnlich der Einbindung der Onboard GPU bei den Hackintosh..... ist aber nur ein Ansatz von mir.

.....viel kann uns mein Österreichischer Kollege [CMMChris](#) auch etwas helfen.

Chris kennt sich wirklich sehr gut aus.....

Bitte und Danke Chris

## Beitrag von „CMMChris“ vom 16. März 2021, 21:51

I bin a Bayer! 🤪

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 16. März 2021, 21:57

[CMMChris](#)

---

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 17. März 2021, 01:30

Ich lege das Projekt Hackintosh MacBook Pro 2012 erstmal beiseite. Wieder Zurück auf Catalina!!! Hab ja ein MBP 2019/2020 mit BigSur noch und werde mir jetzt auch mal ein M1 Macbook Pro gönnen. Obs aber das 13er sein soll weiss ich noch nicht. Vielleicht schiebt Apple ja ein 15" Modell bald nach. Das wäre dann meins...Aber bis dahin baue ich meine Desktops aus und um. Eins wird ja gerade fertig gestellt wenn denn mal die Lieferzeiten nicht so krass wären. Alphacool... Ein Ersatz Monsta bestellt und bezahlt vor über einer Woche und ein paar Tubes, gestern mal angefragt wäre in der Sammelbestellung...Häh? Is klar! Der Nächste wird ohne Alphacool auskommen. Danehm ich dann lieber EKW oder so. Das Mal nur als OffTopic!!!

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 18. März 2021, 12:21

[DerTschnig](#)

in den aktuellen Commits vom OC Legacy Patcher wird ein zusätzlicher Schutz gegen Firmware Updates eingebaut. Der sollte ab Version 0019 dann implementiert sein. Die fügen einen weiteren Patch in der Config.Plist mit ein, der dem SMC Updater eine neuere Version vorgaukelt damit er kein Firmware Update anstösst beim Update. Desweiteren wird auch noch ein weiter Kext mit Eingefügt "SMC-Spoof.kext" der auch den SMC Updater blocken soll.

Es ist wohl jemand beim Update auf 11.3 Beta aufgefallen das ein Firmware Update gefahren werden sollte, aber OpenCore hat das auch in der jetzigen Version nicht zugelassen. Aber um auf Nummer sicher zu gehen haben die jetzt diese beiden Änderungen mit eingefügt.

Desweiteren habe ich noch recherchiert bzgl des nicht funktionierenden Bildschirms beim MBP 9,1. Da hat jemand ein Bild bekommen mit dem Bootargument "agdpmod=vit9696". Damit hat er wohl Bild ein bekommen aber sein Sleep/Wake hat nicht mehr richtig funktioniert. Also ist aus dem Sleep mit schwarzem Bildschirm aufgewacht.

Kannst ja mal testen wenn du lust hast und berichten.



Gruss Schabulske



Edit:

Anscheinend ist das aber noch nicht die Lösung für das FirmwareUpdate Problem.

Laut dem User der die Änderungen schon implementiert hat, wurde trotzdem versucht ein SMC Update zu fahren.

Dennoch ist nichts passiert da OpenCore die Ausführung blockiert hat.

---

**Beitrag von „DerTschnig“ vom 18. März 2021, 20:53**

Danke lieber [schabulske](#)

Habe gerade auf die neueste Beta mit dem MBP upgedatet. 11.3 (20E5210c)

Alles ohne Probleme mit dem inkrementellen Update (ca. 2,3 GB) durchgelaufen.

Update wolle aber ein Firmware Update machen. Sehe ich in der EFI. (Siehe Bild)

Open Core scheint es aber unterbunden zu haben.

Die Sache mit dem Bootarg "agdpmod=vit9696" und dem 15 Zoll MBP werde ich am WE testen.

2 Sachen die mir Aufgefallen sind.

Viel. gibts ja dazu eine Lösung.

1.) MBP 2012 15 Zoll Big Sur über Micropatcher

Wenn das Gerät im zugeklappten Zustand am Netzteil hängt und ich dann abstecke fangen dann an die Lüfter zu rennen.

2.) MBP 2012 13 Big Sur und OC mit Late 2013 SMBIOS

Ich kann das Gerät zuklappen, der Monitor geht aber nicht aus und das Book geht nicht in den Ruhezustand.

Bis bald und Danke

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 2. April 2021, 10:08**

Hi,

Ich hab das mit dem OC-Legacy-Patcher mal am Mac mini (6,1, Late 2012) ausprobiert, und es läuft erstaunlich gut! Jetzt wäre noch die Frage ob ich Updates einfach starten und unbeaufsichtigt durchlaufen lassen kann. Picker und Verbose hab ich schon deaktiviert, deswegen die Frage 😊.

---

### Beitrag von „schabulske“ vom 2. April 2021, 11:22

[HackBook Pro](#)

Das sollte alles unbeaufsichtigt funktionieren.

Ist bei mir bisher immer alles ohne Probleme durchgelaufen.

---

### Beitrag von „DerTschnig“ vom 8. April 2021, 20:49

Hallo Jungs,

Mit meiner EFI schaffe ich jetzt mit OriginalBios 9,2 auch die inkrementellen Updates von Big Sur.

Werden mir auch angeboten.

Habe gerade ohne Probleme 11.3 Beta 7 installiert.

Habe die EFI gerade für ein 9,1 MacBookPro 15 Zoll angehängt.

Hätte jemand Lust die EFI zu testen....

Sollte eigentlich ohne Probleme funktionieren

glg

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 8. April 2021, 21:20**

[DerTschnig](#) Bootet...aber ohne Netzwerk also kein Wlan. Packst du mir mal einen Netzwerkkext rein? Stopp mal...ich boote ja ins Catalina. Da kann das auch nicht gehen. Muss ich mal schauen. Mein MBP hab ich ja wieder zu Catalina umgezogen.

Das kein SMBios drin ist soll das so? oder muss ich das 9,1 reinmachen?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 8. April 2021, 21:22**

Erdenwind Inc.

Hmmmmmm..... sollte drin sein.....komisch

Hab schon die Board-ID vom 9,1 von Clover (Mac-4B7AC7E43945597E) eingetragen.

Sollte eigentlich funktionieren.

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 8. April 2021, 21:28**



Nö nicht wenn ich ins Catalina boote. Das funktioniert wahrscheinlich nur wenn ich Big Sur starten möchte oder?

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 8. April 2021, 21:33**

Kann sein....

stimmt ... in Catalina hatte ich auch kein W-Lan mit dem Kext Injekt.....

---

### **Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 9. April 2021, 10:53**

So dann zieh ich mal ein Resultat nach nächtlicher Testphase...;

Unter Catalina muss man erst von Stick Big Sur drüberinstallieren. Unter Catalina hätte man sonst kein WLAN. Dazu wird über deine EFI gebootet vom Stick. Läuft sauber durch bei einem MBP 2012 15' Modell. Bild ist vorhanden was vorher ja immer ein Problem war.

Nachdem Bigsur installiert ist, Einfach auf Update und voila...Update wird angeboten. Also sowas nenn ich mal perfekt.

Du hast die Nuss geknackt [DerTschnig](#)!!! Allerdings werde ich wieder zurück auf Catalina switchen da meine Progs nicht alle unter Big Sur sauber laufen. Wäre vielleicht eine Erklärung möglich wie du auf die Einstellungen gekommen bist?

Denn identisch können die ja nicht sein wenn du ein 13' Model hast. Hatten wir ja schon versucht damals.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 9. April 2021, 12:15**

Lieber Erdenwind Inc.

Ehrlich gesagt hatte ich nur Glück.....

Habe am MacPro 5,1 ein wenig herumprobiert, weil ich mit einen neueren SMBios nicht die CPU Leistung erhalten habt. (ca. nur 50%)

Plötzlich hatte ich dann auch mit dem Original Bios auch die Updates und sind auch super durchgelaufen, und auch die gefürchteten Firmware Updates wurden unterbunden.

Ich glaub nicht, dass es das Bootarg alleine war.

Habe dann die meisten Setups in die MacBook EFIs übernommen.

Funktioniert seid ca. 3 Beta updates sowas von Perfekt mit dem Original SMBIOS auf MacPro und MacBookPro 2012.

Aber es wahr mehr Glück glaube ich..

glg

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 10. Mai 2021, 13:10**

Hallo liebes Forum,

Habe gestern die EFI für den 9,1 aktualisiert.

Einfach einige Inputs vom Legacy Patcher eingefügt.

Funktioniert derzeit super.

glg

---

### **Beitrag von „Leggalucci“ vom 16. August 2021, 15:15**

kurze Frage:

Ich habe auf dem Macbook Pro 13" mid 2011 BigSur über den OC Legacy Patcher installiert. Funktioniert so weit ganz gut - allerdings, und das ist die Frage: Ist es normal das die Hintergrundbeleuchtung der Tastatur nicht mehr funktioniert?

Bei meinem 15" late 2012 funktioniert das alles Bestens ...

---

### **Beitrag von „schabulske“ vom 16. August 2021, 15:51**

[Leggalucci](#)

funktioniert bei meinem ganz normal. Was dich vielleicht verwirrt ist die Tatsache das unter BigSur die Tastaturhelligkeit automatisch gesteuert wird. Das kannst du in den Settings aber ausstellen.

Sofern die Automatik an ist, leuchtet meine Tastatur bei normaler Umgebungshelligkeit quasi überhaupt nicht. Sofern es dunkler wird im Raum wird die Tastatur heller. Kannst du auch prüfen indem du deinen Finger oben am Monitor über den Sensor hältst. Dann sollte die Tastatur auch heller werden da der Sensor ja dann Dunkelheit erkennt

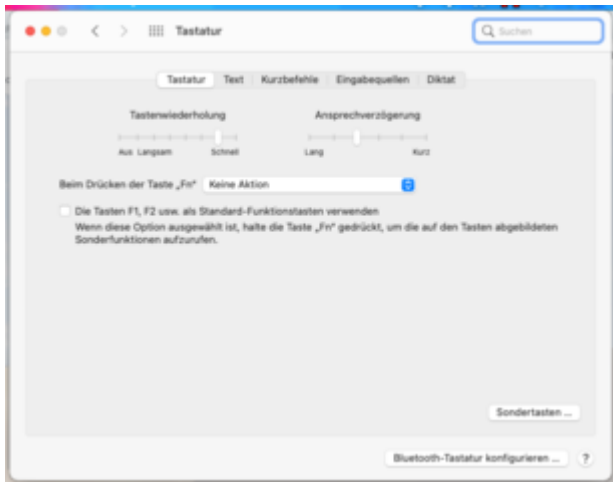
---

### **Beitrag von „Leggalucci“ vom 16. August 2021, 20:34**

[schabulske](#) Das ist ja mehr als Seltsam. An meinem 15" MBP ist es genauso wie du es beschreibst.

An dem 13" MBP gibt es nicht mal die Einstellungen mehr. Hat zuvor einwandfrei funktioniert. Erst seit dem OC Legacy Patcher geht das nimmer.

Ne, Idee wo ich da in der config.plist suchen könnte?



---

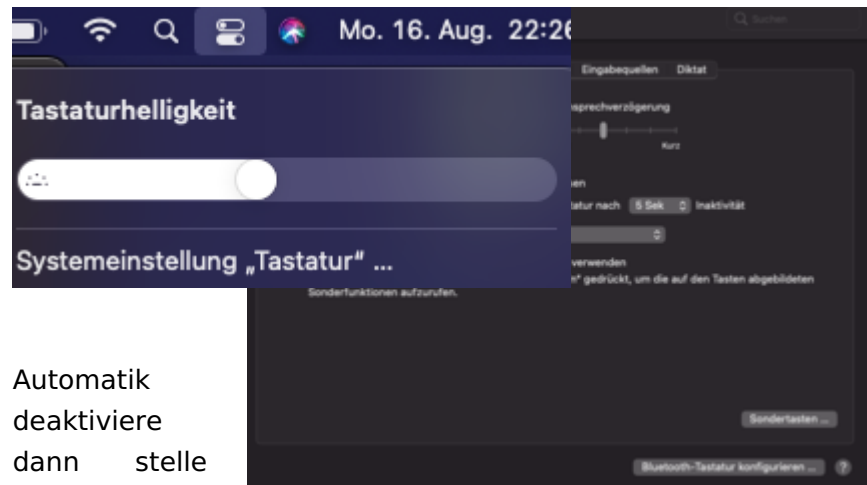
## Beitrag von „schabulske“ vom 16. August 2021, 22:31

[Leggalucci](#)



das ist ja komisch. Wenn du die Automatik Funktion nicht hast, kannst du dann manuell über den Schieberegler die Helligkeit einstellen?

Bei mir sieht das ja wie folgt aus:



Automatik  
deaktiviere  
dann stelle  
ich über den  
Schieberegler

die Helligkeit ein. Kann mir nicht vorstellen das es über irgendwelche fehlenden Einstellungen in deiner Config.plist zu lösen wäre. Denke eher das es am SM Bios liegt welches injected wird. Vergleich mal das SM Bios vom 2012 mit dem 2011.