

# Clover Bootet nur noch sporadisch Big Sur

**Beitrag von „nr\_123“ vom 27. Mai 2021, 12:12**

Hallo Leute,

Seid dem ich meine Rechner auf Big Sur aktualisiert habe, startet clover das Mac OS nur noch sporadisch. Im Detail bedeutet das, der bootloader startet und springt dann zum kommenden Apple Logo, jedoch kommt kein Apple Logo sondern nur ein schwarzer Bildschirm bis er dann wieder zum Boot Menü wechselt aber dieses eingefroren ist.

Bleibt nur noch der Rest und neue Versuch. Diese Situation tritt sehr häufig auf und Mac OS lässt sich erst nach dem 2. oder 3. Versuch starten.

Sosnt funktioniert alles, clover und kexte sind aktuell. Vor dem Update auf Big Sur hatte ich solch ein Phänomen nicht.

hat da irgend jemand eine Idee dazu? Ahja was noch zu erwähnen ist, gebootet wird Mac Os via preboot, was ja angeblich seit Big Sur normal sein soll.

Gruß

Norman

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Mai 2021, 12:17**

Hi, am besten du wechselst zu OpenCore, das läuft stabiler und ist aktueller.

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 27. Mai 2021, 15:26**

Hallo Norman, wenn du Clover nutzen willst dann nutze Clover. Wie du es für dich am

einfachsten ansiehst.

Ich gehe aber davon aus dein Quirks zum Memory Fix und daneben stehende sind alle passend und auf dein Board zugeschnitten.

Ergo deine Config ist sauber ja?

Oder leite ich aus deiner Aussage : Lief vorher...

ab, du hast eine irgendwie laufende Config?

Etwas mehr Information ist schon nötig um hier weiter zu kommen...

Bootloader Version?

Wie konfiguriert?

Rein ins Blaue geraten: deine OC-Teil von Clover Einstellungen sind nicht passend und du rennst in Fehler. Oder du hast nicht die passenden Patches, falsche SSDTs oder äquivalent dazu...

Ab hier gehts leider nur, wenn du Infos bereitstellst und auch deine EFI teilst.

Solltest du auf OpenCore wechseln wollen, Dortania OpenCore Guide...

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 27. Mai 2021, 21:17**

ok, ich geb dir alle infos und Daten die du brachst, ja wenn er bootet ist die Installation absolut stabil und wirklich alles funktioniert wirklich alles, da erkennt man kein unterschied zu meinem MacBook Pr.g die quirks sind gesetzt und ich denke das diese auch richtig sind.

vor dem Update auf Big Sur hatte ich keine Boot Probleme, deswegen bin ich so verwirrt.

das einzige was ich zum Update auf Big Sur ändern musste waren die Quirks, der rest ist gleich

geblieben.

nach dem setzen der Quirks hat das Update auf Big Sur auch direkt funktioniert und ist durch gelaufen.

in der Config wurde auch so ziemlich nichts aus dem Standard verändert da alles direkt von Anfang an lief. also ich kann mir das bis dato nicht erklären.

Clover hat die version: 5133, das problem besteht schon seit vielen Versionen und ist bisher nicht besser geworden durch ein Update.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Mai 2021, 21:19**

Ich würde dir empfehlen, lies dich mal in OpenCore ein, Clover hat überhaupt keine Vorteile gegenüber OC.

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 27. Mai 2021, 21:25**

hatte ich schonmal leicht, aber Wollte irgend wie nicht wieder bei 0 anfangen, bisher lief ja alles ohne Probleme auch bei großen system updates.

das Einzige ist ja im moment das er nicht immer direkt bootet.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 06:55**

Du fängst nicht bei "0" an, du hast ja schon ein bisschen Grundwissen und kannst auch einen Großteil von deiner Clover EFI übernehmen.

### **Beitrag von „Felix76“ vom 28. Mai 2021, 07:04**

Ich hatte auch immer wieder Probleme mit Clover.

Big Sur ließ sich auf einmal nicht mehr Starten.

Habe Clover mal komplett neu Installiert sowie Big Sur aber nach ein paar Starts ging das Spiel von vorne los.

Habe letzt endlich auf Open Core gewechselt.

Meine Kexte sowie die SMBios habe ich von Clover übertragen und nach ein Paar versuchen ließ sich Big sur dann auch Starten.

Ich muss sagen das bis jetzt alles bestens läuft und auch das Laden von Open Core gefühlt schneller geht

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 28. Mai 2021, 07:09**

War bei mir ähnlich, mit Clover bin ich nie zum installieren gekommen, mit OC ging es ziemlich schnell, erster Versuch, und schon im Installer, mit einer kleinen Änderung dann auch im System.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 28. Mai 2021, 09:56**

[nr 123](#) kannst du bitte deine EFI hochladen, mit den Bildern ist das gräuselig zu arbeiten.

danke.

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 28. Mai 2021, 12:03**

Hier meine EFI.

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 29. Mai 2021, 00:01**

Hallo,

Hast du mal im Verbose-Mode gestartet und beobachtet, an welcher Stelle er hängen bleibt?  
Ev. mal ein Foto der Letzten Meldung posten.

Oder in der Konsole nach einem Absturzbericht gesucht?

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 29. Mai 2021, 00:10**

An deiner efi ist einiges nicht gut.

FakePCIID sind meistens nicht notwendig.

UsbInjectAll sollte man nicht nutzen, man sollte eine UsbMap Kext erstellen.

Du hast keine ssdts unter Acpi/Patched.

Du hast nun die Möglichkeit, diese efi richtig zu stellen oder eine neue efi, wie von [HackBook Pro](#) empfohlen, mit opencore erstellen. Bei letzteren hättest du einen guten Guide, bei ersteren eine (teils funktionierende) efi.

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 29. Mai 2021, 21:22**

Das mit dem verbose Modus werde ich mal machen, wo finde ich denn diesen Absturzbericht genau?

---

### **Beitrag von „Dr. Moll“ vom 30. Mai 2021, 00:22**

Hallo,

Launchpad anklicken dan unter Andere dort Konsole auswählen.

Schönen Abend

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 30. Mai 2021, 08:38**

Morgen,

meinst du die Terminal App unter Mac OS?

Wird der fehlgeschlagene Bootversuch denn dort als Absturzbericht verzeichnet? Weil wie gesagt beim Booten kurz nach dem clover Menü kommt nichts außer ein schwarzer Bildschirm und nach 5 Sekunden befindet man sich wieder im eingefrorenen clover boot Menü.

Ich verstehe halt einfach nicht wieso es von 5 Boot versuchen 3x klappt und 2x nicht und bei einem weiteren Versuch dann zb umgekehrt.

Weil das System läuft enorm stabil, es funktioniert alles und system updates lassen sich auch regelmäßig ohne Probleme installieren.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Mai 2021, 10:28**

[Dr. Moll](#) und [nr\\_123](#)

Warum immer so kompliziert, wenn es auch einfach geht?

Von enorm stabil kann ja wohl keine Rede sein, wenn du schon beim Start Probleme hast.

Schau mal in die Dokumentation von Clover. Ist Clover immer noch leichter zu konfigurieren als Opencore,

wenn man jetzt mal mit Informationen bombardiert wird. Ich glaube nicht. Ich möchte hier keine neue

Glaubensfrage starten, aber es ist nicht von der Hand zu weisen, dass viele Benutzer auf Opencore umgestiegen

sind. Dadurch ist es für neue Benutzer natürlich schwieriger geworden.

- Die neuen Benutzer können sich nicht mehr aus einem Pool an EFIs mit Clover bedienen
- Die "alten Hasen" kennen sich mit dem neuen Clover nicht mehr aus.
- Neue Benutzer erhalten bei Clover kaum noch gezielte Hilfestellung.
- Viele Tipps sind somit ein "Schuss ins Blaue".

russisch

<https://drovosek01.github.io/CloverHackyColor-WebVersion/>

englisch

[https://drovosek01.github.io/C...Khaki\\_Color\\_eng\\_5129.html](https://drovosek01.github.io/C...Khaki_Color_eng_5129.html)

Ich wünsche dir viel Erfolg bei der Behebung deines Problems.

---

**Beitrag von „kaneske“ vom 30. Mai 2021, 11:43**

Lieber [bluebyte](#) ...

mich persönlich lässt die Doku, die du geteilt hast erschrecken. Wie soll denn der Liebe [nr 123](#) da seinen Fehler finden.

Glaubensfrage hin oder her...

[nr 123](#) deine Konfiguration kann nicht stabil sein, so wie sie aufgebaut ist.

Lese dich bitte ein, in was dir auch immer mehr zusagt. Ein absolut einfaches „mitmachen, nachmachen“ Werk ist Dortania GitHub Guide.

Du wirst schlichtweg nicht einfacher an dein Ziel kommen, ein nach guten Vorgaben und sogar noch gut erklärtem Weg.

Wenn du unbedingt auf Clover setzen willst zu dies und damit einhergehend wirst du auch den Kreis der Unterstützung finden, jeder hat hier seine Präferenzen.

Von schwierig kann meiner Meinung nach nicht die Rede sein, es ist doch alles vorgekaut bei Dortania, ALLES.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Das was man wissen muss, ist nicht „Hackintosh \*meinboard\*“ bei Google einzugeben, sondern welche Plattform habe ich? Was für Chips sind auf meinem Bord für LAN WLAN oder Audio? Hab ich eine passende NVMe SSD...? Usw.

Du kannst die Konsole mit deine Config beobachten, oder die Config mit n Ordnung bringen...letzteres wäre meine Empfehlung.

---

**Beitrag von „Dr. Moll“ vom 30. Mai 2021, 12:30**

Moin,



[bluebyte](#)

es gibt auch noch hier im Forum eine deutsche Übersetzung der russischen Version:

[Khaki-Clover 5129 Kap. 1 - 7 \(001-163\) DE.pdf](#)

Aber ob das [nr\\_123](#) weiter hilft, weiß ich nicht. Es scheint ja kein systematischer Fehler zu sein. Die Ausgabe des Verbose-Mode wäre da hilfreich, um zu erkennen wo es hakt.

Du könntest auch mal meine erstellte EFI testen, dich leider nicht selber testen konnte mangels Hardware.

Nach gleichen Schema erstellte Coffee-Lake EFI funktioniert bei mir im Grundsatz (z.Z. noch Probleme mit Audio). Die enthaltene config cfl vanilla validated.plist vorher im config umbenennen oder im Optionsmenue auswählen. SMBios und die Grafikeinstellung muß ev. angepasst werden.

[EFI CloverV2-5134 Ivy Bridge vanilla.zip](#)

Viel Erfolg

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 30. Mai 2021, 21:53**

Schonmal danke an alle die sich hier einbringen, echt großes danke.

zu der weiteren Vorgehensweise ich werden dem Fehler morgen mal mittels verbose auf die Spur gehen.

zum Thema stabil kann ich nur sagen das dieser Rechner wenn er bootet meinem echten

MacBook Pro um nichts nachsteht, handoff, iCloud, wlan, Audio alles kein Problem, das geht sogar soweit das ich meine Audio Produktionen inkl PCI soundkarte alle nur noch da drauf tätige, das Ding läuft einfach bis auf diese sporadischen Boot Problem.

also würde ich jetzt nicht unbedingt sagen das da so viel falsch ist, vorallem weil unter Catalina sowas überhaupt nicht war, das Problem existiert erst seit Big Sur.

wenn man es überhaupt als „echtes“ Problem sehen kann, eigentlich ist es nur ein Luxus Problem, denn es ist ja nicht so das er überhaupt nicht startet, die Chancen stehen bei 75/25 das er startet.

Nichts desto trotz werden ich mir das mit dem verbose mode mal Ansehen oder mit der Konsole da ich jetzt weis wo ich diese finde.

Rein aus der beruflichen Erfahrung weis ich aber ein sporadischer Fehler ist immer schwieriger zu finden als ein konstanter.

---

### **Beitrag von „Tom909“ vom 31. Mai 2021, 14:25**

Hast Du eventuell weitere Datenträger im System mit EFI Partitionen? Kenne solche Probleme wenn man mehrere Datenträger nutzt und man halt eventuell mehrere EFI Bootloader drin hat und je nachdem mal ein anderer startet.

Der Rat auf den Umstieg auf OpenCore kann ich auch nur beipflichten. Es ist wirklich nicht schwer auf OpenCore umzusteigen, eigentlich wenn man Bootloader allgemein kennt in ihrer Arbeitsweise sogar sehr einfach, besonders Ivy System sind recht einfach umzusetzen, habe selbst mein Z77X UD5H auf OpenCore bei Catalina umgezogen. Besonders weil ich aktuell OpenCore für zukunftssicherer halte als Clover bezüglich BigSur+

Ich habe selbst mit BigSur z.B. extreme Probleme mit booten und installieren gehabt als ich noch das Journaled Dateisystem probieren wollte, erst als ich auf APFS gewechselt habe läuft alles sauber. Weiß nicht woran das in erster Linie bei mir lag, aber mit APFS hatte ich keine Probs mehr mit BigSur.

Ich denke Du hast hier genug kompetente Helfer im Forum, die Dir schnell ne funktionierende

Basic Config für OpenCore plus mandatory Kexte als Start zusammenstellen und du trägst da nur noch sauber deine SMBIOS und natürlich ACPI Files dazu. Wichtig ist nur, dass Du da auch natürlich mal nen nvram reset machst falls alte unbrauchbare/falsche Werte noch stehen hast.

Wie gesagt, ich kann Dir nur wärmstens den Schritt empfehlen auf OC umzusteigen. Klar nervt es dass es halt noch keine sauberen/guten Konfiguration Tools gibt(die haben alle noch leichte Kinderkrankheiten), aber bis auf den ProperTree Python Tool und efi mounter(oder auch Clover Configurator für efi mount nutzen) und paar Kexte und Basic configs, ist kein Hexenwerk, kannst auch erstmal nen usb stick als Bootloader basteln und kannst dann notfalls mit Clover Safe booten wenn stick raus ist um dann weiter zu basteln. Ist ein Abend Arbeit.

---

### **Beitrag von „GerhardM“ vom 31. Mai 2021, 20:23**

[nr\\_123](#) Mein System läuft super sauber unter OC 0.6.9 **UND** Clover 5135, mit allen Features wie Airdrop, Handoff, Sidecar, Entsperren mit der Apple Watch, und zwar Catalina 10.15.7 und auch Big Sur 11.4. Diese beiden macOS sowie Win 10 laufen bei mir auf eigenen SSDs mit eigenen EFI Partitionen. Was manchmal auftritt, ist, dass bei verschiedenen Gelegenheiten, die aber nachvollziehbar sind, zB Löschen des NVRAM, die Bootreihenfolge im Bios durcheinander kommt.

Bist Du sicher, dass es in Deinem System nicht doch irgendwo eine Ungereimtheit gibt? Ich befürchte, dass es egal ist, welchen Bootloader Du nutzt; irgendetwas schlummert vielleicht im Hintergrund, was zunächst gefunden werden müsste

---

### **Beitrag von „nr\_123“ vom 1. Juni 2021, 09:55**

Danke nochmal für euer Feedback echt Top 😊

Zurück zum Thema: Ich hab mal im Verbose gestartet und Glück im Unglück der Fehler war direkt da, jedoch sieht man in der Text Zeile nur oben einen weißen strich, mehr nicht so als ob er nichtmal versuch zu bootet.

Also der Modus bringt keine große Hilfe. Jedoch hab ich mir nochmal die EFI mit den kexten angesehen und einfach mal den:

FakePCIID\_XHCIMux.kext und FakePCIID.kext entfernt da zu diesen ja einen Erwähnung gefallen ist das die nicht benötigt werden.

Bis jetzt 10x neugestartet und jedesmal hat der Boot auf anhieb funktioniert und in Mac OS gibt es auch durch die fehlenden kexte keinen Unterschied. Werd das jetzt mal so einige Tage weiter testen um zu sehen ob das vllt schon das Problem war.

---

**Beitrag von „nr\_123“ vom 9. Juni 2021, 12:33**

Update zum Thema:

Jetzt nach einer Woche ausgiebigen Tests ist der besagte Fehler immer noch vorhanden. Kommt mir jedoch vor als würde er deutlich seltener auftreten als bisher. Gemacht hab ich bisher nichts als die oben genannten Kexte zu entfernen. Mal gibt es 3-4 Tage keinen einzigen Fehlstart, mal kommen wieder zb 2 pro Tag in folge.

Big Sur hab ich mittlerweile auf version 11.4 aktualisiert, hat direkt beim ersten Anlauf auch funktioniert.

Um aber die genaue Konstellation nochmal zu verdeutlichen:

In dem Rechner stecken 2 SSD Festplatten auf Festplatte (A) ist Cover inkl. MacOS installiert und auf Festplatte (B) läuft Windows10. Nur falls das vllt doch in irgend einer Art und weise wichtige sein sollte.

Und im Verbose Modus sieht man wie gesagt nur oben einen weißen strich, mehr passiert nicht wenn der Fehler mal wieder Auftritt.

Ich meine das ist jetzt kein Problem mit dem man nicht leben könnte, aber seltsam ist es schon.