

Monterey EFI - bitte um Hilfe :)

Beitrag von „hackergollum“ vom 20. Oktober 2022, 11:21

Servus Leute,

es ist soweit, meine Programme laufen nicht mehr auf Mojave. Jetzt muss Monterey drauf, und bevor ich wie die letzten Male mehr kaputt mache, als gut - frage ich euch lieber davor 😊

Ich habe diese Anleitung als Grundlage:

<https://www.youtube.com/watch?v=J1d0AmVFWKM>

Aber jetzt wäre ich doch wieder an dem Punkt, was ich mit Clover mache, welche Probleme könnten mit meinem System auftreten - und was schreibe ich in die EFI?

Bin für jede Hilfe dankbar :))

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Oktober 2022, 12:23

Moin,

den Weg, der im Video beschrieben ist, solltest du nicht gehen.

Es handelt sich um die Hardware in deinem Profil?

Dann könnte das klappen.

Wenn du Clover verwenden willst, kannst du dich hier informieren:

<https://github.com/5T33Z0/Clover-Crate>

da das Update-Kapitel durcharbeiten.

Monty kannst du z. B. mit dem Tool anyMACos hier aus dem Forum downloaden.

Ich nehme für eine Neuinstallation immer eine neue SSD.

Backup nicht vergessen.

Wenn du nicht weiter kommst, kannst du gerne hier Fragen stellen.

Viel Erfolg

Beitrag von „hackergollum“ vom 20. Oktober 2022, 13:01

Danke dir, ja das ist meine Hardware, und darf ich fragen, warum du eine SSD nimmst - liegt das an den Prozessen der SSD (die werden doch mit der Zeit langsam habe ich gehört, wegen den vielen Umschreibungen?) - vielleicht sollte ich das auch machen?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 20. Oktober 2022, 18:16

[hackergollum](#) ,

wenn auf einer ssd trim aktiviert, und nicht unbedingt der -soweit vorhandene oder nur- qlc , da der tlc schon voll ist beschrieben wird- sowie mitunter davon abhängig,- ob es eine s-ata (m.2 oder s-ata) oder eine nvm.e m.2 ist.. handelt. (msata mal außen vor) , wäre eine ssd einem mechanischen scheinlaufwerk durchaus vorzuziehen, -muß jeder selber wissen.

Ig und viel erfolg 😊

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 20. Oktober 2022, 19:29

Hallo,

Wenn ich richtig erinnere, hat dein Mainboard einen Anschluß für eine NVM-m.2 Festplatte. Diese ist aber sehr schlecht zu erreichen. Da bevorzuge ich SSD-Laufwerke die man schnell mal eben ein- und ausbauen kann. Die Haltbarkeit ist für den Normalanwender ausreichend (5 Jahre und mehr). Preislich sind sie auch erschwinglich, gerade eine 250 GB Platte gekauft für 15 €.

3,5" Laufwerke sind auch nicht so leicht handhabbar und sehr viel langsamer, nur als Datengrab zu empfehlen.

Aber du mußt das für dich selbst entscheiden.

Schönen Abend

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 11:10

Jetzt geht es schon wieder los, ich boote, aber der Installer wird nicht angezeigt. Die Clover ist die 5149, und den Installer habe ich direkt über das Terminal gezogen (12.6).

Was kann ich tun?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 21. Oktober 2022, 11:40

Hallo,

Hast du in der Gui von Clover mal F3 gedrückt? Wenn dann keinen Einträge erscheinen, findet Clover keine bootfähige EFI. Hast du einen Boot-Stick erstellt, und wenn ja, wie?

Du könntest deine EFI (falls vorhanden) mal gezippt hier hochladen.

Viel Erfolg

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 11:55

Ja bei F3 kommt das dann, und nach der Anleitung habe ich den Stick erstellt - die EFI ist für meinen i7 (SandyBridge).

Warum wird das Bild immer verkehrt herum angezeigt?

Egal wie ich es hochlade, hä 😄 haha!

<https://www.olarila.com/topic/...s-image-or-usb-installer/>

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 21. Oktober 2022, 12:52

Hallo,

Die Dateigröße des Bildes ist zu hoch.

Hast du ein UEFI-Bios?

Du könntest auch mal hier schauen:

https://github.com/5T33Z0/Clov...d_Configs/Desktop_Configs

Viel Erfolg

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 13:02

Danke dir, ich habe eine IvyBridge, aber hatte die EFI von der SandyBridge drin - jetzt mal damit probieren. Kann es sein, wenn die EFI nicht passt, dass dann der Installer nicht angezeigt wird?

Ne, hat wieder nicht geklappt, aber ich hab die EFI hochgeladen 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 14:47

[hackergollum](#)

Versuchen wir es mal mit der OpenCore 0.8.5 EFI , wenn es nicht Startet findest du auf dem USB Stick unterhalb der EFI eine log Text Datei die hier hochladen 😊

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 15:44

Danke dir, also zumindest bin ich schonmal in die Installation reingekommen, die bleibt aber genau dann hängen. 😞

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 15:56

Ich habe mal ein paar fragen hast du im BIOS VT-D an ?

Kann dein BIOS UEFI ?

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 16:01

Ja UEFI kann er, hab schon seit Mavericks mit der Mühle MacOS drauf, und was ist eine VT-D?

Bei der Lilu.kext hängt er...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 16:30

Teste mal die config.plist und mache vorher ein NvRamReset finden du im OpenCore Menü.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 16:42

[hackergollum](#) ,

das ds3h ist beliebt und monterey läuft darauf auch,

via nvme mod auch mit selbiger-

- in meinem fall via opencore

Ig 😊

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 16:54

Ähm, OpenCore? Ich boote mit Clover, aber die Kiste bleibt weiterhin stecken... 😊

Ja, ich hatte damals auch extra hacky Komponenten gekauft, der Alternate-Typ hatte mich auch darauf angesprochen, hehe! 😊

Oh man, die Kiste ist echt schon 9 Jahre am rödeln... ich bin ja voll der Snow Leopard Fan, wo noch alles quitsch-bunt aber ich mag auch Filme aus den 80ern, nur mit dem ollen Leoparden kommst nicht mal mehr ins Internet...

Hm... oh je, wie kriege ich jetzt OpenCore auf den Stick?

Finde nur den "Configurator"

<https://mackie100projects.alte...ad-opencore-configurator/>

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 17:02

Monte die denn USB Stick mit Clover Configurator



Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 17:09

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/56945-monterey-efi-bitte-um-hilfe/>

Ja, ist der OC Ordner, OpenCore? Also das tummelt sich gerade auf der EFI.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 17:22

hast du das so, wie es auf dem screenshot ist auf der platte? clover UND opencore gleichzeitig?

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 17:23

[Zitat von apfel-baum](#)

hast du das so, wie es auf dem screenshot ist auf der platte? clover UND opencore gleichzeitig?

Ähm, ja?

Was soll ich rausnehmen? 😄

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 17:25

Erstmal alles raus und nur die OpenCore EFI wieder rein



Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 17:26

wenn du die beide in der efipartition drin hast- zanken die sich, das geht idr nicht gut aus. so

du opencore nutzen und testen, clover aber behalten möchtest setze opencore auf nen usb-stick-fat 32 oder in dessen efi partition...

oder so wie [OSX-Einsteiger](#) schreibt

lg 😊

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 17:29

Oh man, jetzt wird es noch dubioser - hab nur die OS drinen, aber es lädt Clover?? 😄

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 17:30

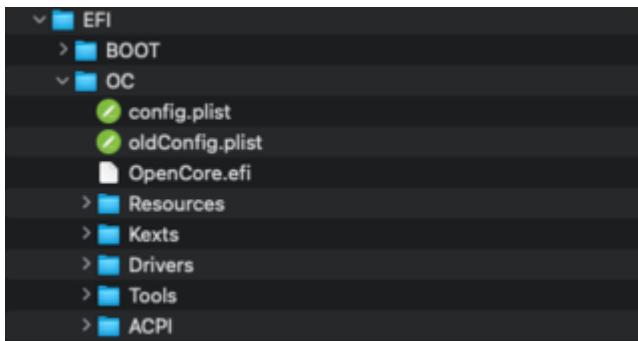
einen nvramreset bitte ausführen 😊

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 17:32

Tatsächlich, der lädt mir ohne einen Stick den Bootloader - wie mach ich den Reset?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 17:35

Noch mal packe denn EFI Ordner auf denn Stick sollte so sein EFI(Partition) /EFI



Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 18:00

Ok, also jetzt sieht es so aus, aber die Mühle hängt mal wieder 😄

Ja, bei zweiten Versuch bleibt er an anderer Stelle hängen, irgendeine Panik hat er...

Soll ich mal den EFI Ordner hochladen 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 18:08

Versuch mal mit dieser EFI Mojave zu Booten , ich denke das liegt an denn noch nicht gemachten USB Mapping 🤖

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 18:15

Jetzt bootet er gar nix mehr 😄

Hab jetzt wieder OpenCore drauf, und das ist der Stand der Dinge...



Hilfeeeeeee!

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 21. Oktober 2022, 19:39

Hallo

dein Beitrag Nummer 24 zeigt die Orilla-Sandybridge-EFI an, die auf Open-Core beruht.

Clover und OpenCore sind zwei unterschiedliche Bootloader.

Du kannst in der gemounteten EFI die nicht gewünschte EFI einfach umbenennen, z. B. EFI 1. Dann wird sie beim Booten nicht berücksichtigt.

Du kannst aber ruhig mit OC weiter machen, da gibt es hier genügend Fachpersonal.

Viel Erfolg

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 19:50

so, [hackergollum](#) ,

hier ist eine efi mit welcher monterey läuft, den usb kram mußt du selber machen, empfohlen ist auch einen nvramreset durchzuführen, sowie entsprechende bioeinstellungen zu tätigen.

lg 😊

als bios ist das letzte aktuelle benutzt

edit- für monterey mußt du dann noch via terminal [sip](#) und den gatekeeper deaktivieren - danach kannst du den keplerpatcher v5 benutzen

"sudo csrutil -disable" sowie "sudo spctl --master-disable"

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 20:01

Danke 😊 [@apfel-baum](#)

Ja, also es hängt jetzt wieder - welche [BIOS Einstellungen](#) meinst du? UEFI ist aktiviert, aber welche USB Einstellungen? 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 20:04

ich habe da nix gemappt ala usb, und im bios uefi only, secure boot aus.

interessant wäre "wo" er hängt. sowie welche bios version du hast

lg 😊

edit - bios ist 11a -mit ubu aktualisierung-

<https://www.gigabyte.com/de/Mo...1/support#support-dl-bios>

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 20:12

Ok dann kau ich das gleich durch und melde mich.

Momentan hängt es da...

Danke euch 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 21. Oktober 2022, 20:12

[hackergollum](#)

Erstmal geht es um diese [BIOS settings](#) b.z.w was du finden kannst <https://dortania.github.io/Ope...html#intel-bios-settings>

Hast du im BIOS beide Grafikkarten aktive oder nur die RX 580 ?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 20:21

die interne graka auf "auto" ram 64mb

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 20:22

Also ich fand nur die "interne Graka", so sieht das bei mir aus und was ist eigentlich ein "DUAL Bios"?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 20:29

interne grafik bitte auf "auto" legacyusb :aus

und dualbios bedeutet, das dein bios 2x vorhanden ist, bzw. eine ggf. alte letzaufgespielte im b-bioschip gespeichert ist, ultradurable bedeutet, das die slots nochmal ne spur fester gemacht worden sind..

sowie welche bios version ist da drauf?

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 20:35

Ok, aber ohne "legacyusb" erkennt er meinen Stick nicht mehr...

Die Version ist, er bleibt leider immer noch hängen 😞

Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Oktober 2022, 21:13

ok, f9 - hier ist das f11a soweit möglich geupdatet

via ubu mit nvme mod

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 22:19

Oh je, soll ich das BIOS updaten? Hilfe! Wie macht man das, was ist wenn das Update schief geht - ist dann nicht das Motherboard putt?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 21. Oktober 2022, 22:42

Bios herunterladen, auf FAT32 USB Stick kopieren. Dann ins BIOS, F8 drücken (oder q Flash auswählen), dort dann Update bios und den USB Stick / die Datei auswählen.

Dein Motherboard hat dual bios, bei einem Fehler während Update gibt es noch einen 2. Bios Chip als Backup.

Beitrag von „hackergollum“ vom 21. Oktober 2022, 23:31

Leute !!! Leute !!! Leeeeeute !!!

Ich bin drin.

Mein erstes Mal.

In Monty.

Das Problem ist nur, Monty ist eine One-Man-Show und die angestöpselte SSD erkennt er nicht an, ganz schön narzisstisch dieser Monty. 😄

Zusatz: Im Bootmanager erkennt er die SSD auch nicht...

Double-Zusatz: es lag an den [BIOS Settings](#), die waren nach dem Upgrade wieder "normal" - oh man Leute, ich kann es kaum glauben.

Es installiert....

YEAH !!!

Triple-Zusatz: Nach dem Neustart bootet er nicht von der SSD, und macht sein Werk nicht weiter... 😞

Jetzt da es nicht neustartet, wollte ich mal in die Runde fragen - ob sich vielleicht doch eine MSATA 512GB SSD lohnt, direkt ins Mainboard - die müsste passen, oder?

<https://www.amazon.de/BAITITON...TA+SSD%2Caps%2C142&sr=8-4>

Müsste ich dann noch was an der EFI ändern? 😊

DOUBLE-TRIPLE-ZUSATZ: LEUTE ES IST VOLLBRACHT!

Es lag an dem Sata3 Kabel, musste die SSD an den Sata3 anschließen - was sowieso besser ist 😊

Danke euch Allen! 😊😊😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Oktober 2022, 08:46

Kauf lieber keine msata ssd, und kauf eine normale SATA SSD (keine ganz billige, keine QLC, bspw. Mx500 ist gut).

Msata sind 1. Meist teurer /evtl schlechter und wenn du mal auf ein neues System aufrüstest kannst du die auch nicht mehr verwenden, im Gegensatz zur sata ssd die du auch bei einem Z790 / 13900K System verwenden kannst.

Beitrag von „atl“ vom 22. Oktober 2022, 11:58

[Raptortosh](#), mSATA bietet die volle SATA-Geschwindigkeit und kann jederzeit per 2,5“-Adapter als normale SATA-SSD verwendet werden. Ich habe davon mittlerweile mehrere hier im Einsatz, da ich einige Geräte habe, die einen mSATA-Slot besitzen. 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Oktober 2022, 12:02

[atl](#) es geht mir nicht um die Schnittstelle msata, sondern um die Chips auf der SSD. Und eben die msata sind meist eher unbekannte Marken, bei sata sind es bessere wie crucial oder Samsung.

Beitrag von „hackergollum“ vom 22. Oktober 2022, 12:34

Ich wollte mich nochmals ganz herzlich bei euch Allen bedanken 😊

Ich habe die teuren Samsungs, sogar eine "Prime" SSD - von der bekannten Reihe, Monty ist jetzt auf der 870 EVO. Auf der Cruisal habe ich sogar Windows drauf, also 2x 1TB und 1x500GB von Samsung, und die silberne Platte mit 256GB.

Die alte SSD mit 256GB von Samsung (die Rote), war damals richtig teuer - hielt über 30.000

Stunden, hält immer noch, aber nicht mehr im System.

Mir ist das mit Festplatten wichtig, wobei ich früher WD-Fan war, aber heute nicht mehr. Vor allem meine 2 WD_BLACKS sind eine Enttäuschung, und eine ging schon nach einem Jahr kaputt, waren aber kulant.

Keine Ahnung was bei denen los ist, die Mini-RAIDS sollen auch beschissen sein. Hatte auch Serverplatten für meine Videofiles von HGST - sind relativ laut und knacken.

Was würdet ihr so für die Zukunft empfehlen, sind nur meine subjektiven Erfahrungen.

Jetzt lief über Nacht der Migrations-Assistent, aber die W-LAN Karte hat es nicht überlebt.

<https://www.tp-link.com/us/home...g/pci-adapter/tl-wdn4800/>

Was würdet ihr für Monty empfehlen?

Hab hier diese hier gefunden:

LeHang BCM943224PCIEBT2/BCM94360CS2/BCM943602CS WiFi + Bluetooth 4.0 Card to PCI-E x1 Adapter Adapter for PC/Hackintosh"

<https://www.amazon.de/LeHang-B...-Hackintosh/dp/B07GXHLK3N>

Tut und gibt es auch eine für 30 Euro, wobei ich eigentlich schon ständig online bin...

Es läuft aber 😊

Beitrag von „atl“ vom 22. Oktober 2022, 12:44

[Raptortosh](#), mSATA-SSDs gibt es genauso von Samsung, Kingston, Transcend,... Die unbekannteren Marken gibt es bei den normalen SATA-SSDs auch, ebenso bei NVMe.

Und was die Chips an sich betrifft, aus meinem beruflichen Umfeld weiß ich, dass Customer-SSDs (auch bei Markenherstellern) immer mit den Chips bestückt werden, die gerade verfügbar sind. D.h. das gleiche Produkt eines Herstellers kann zu unterschiedlichen Zeiten produziert auch aus unterschiedlicher Hardware bestehen. Bei "industrial grade SSDs" zahlt man nicht umsonst einen entsprechenden Aufpreis.

[hackergollum](#), was WLAN betrifft, setzen wohl die meisten auf eine Fenvi T919. Ich für meinen Teil nutze so einen Adapter (Das ist keine WLAN-Karte, nur ein Adapter!), wie du verlinkt hast mit einer [BCM94360CD](#). Die Variante mit dem Adapter ist teuer, dafür kann man die Karte ggf. auch per M2-Adapter in einen M2.-Slot bauen und hat den PCIe-Slot frei. Man ist so flexibler.

Beitrag von „hackergollum“ vom 22. Oktober 2022, 13:04

Also kann ich die "Ccylez BCM94360CD 802.11ac Wireless Network Card BT4.0 PCIe" in diesen Motherboard "SSD Slot" einbauen?

Und das verbindet mich dann auch mit dem W-Lan?

Das wäre ja optimal 😊

Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Oktober 2022, 13:10

Die Marken msata ssd sind dann aber teurer, und eine normale ssd ist zukunftssicherer (und normalerweise günstiger), bei nem ivy Bridge System kann man sich da schon Gedanken über Upgrade machen.

Beitrag von „atl“ vom 22. Oktober 2022, 16:07

[Zitat von hackergollum](#)

Also kann ich die "Ccylez BCM94360CD 802.11ac Wireless Network Card BT4.0 PCIe" in diesen Motherboard "SSD Slot" einbauen?

Nein, da ein mSATA-Slot kein M.2 Slot ist. Der mSATA-Slot in deinem Board (GA-Z77-DS3H?) ist ein reiner SATA-Slot (laut [Spezifikation](#)) und hat keine PCIe-Anbindung. Ein M.2-Anschluss hingegen hat zum einen einen anderen Formfaktor (kleiner / schmaler) und auch eine PCIe-Anbindung. Aber solch ein Slot ist auf deinem Board nicht vorhanden.

Du kannst WLAN nur per PCIe oder USB nachrüsten. Im Zweifel auch per PCI aber da kenne ich persönlich aktuell keine Lösung.

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

eine normale ssd ist zukunftssicherer

Beim Thema Zukunftssicherheit spielt das gar keine Rolle, da es ja Adapter gibt, die eine mSATA-SSD in eine SATA-SSD wandeln, z.B. [so etwas wie ich im Einsatz habe](#). Was den Preis betrifft, beträgt der Unterschied bei einer Kingston 500GB SSD beim großen Fluss ca. 2,-€ zwischen der 2,5"- und der mSATA-Version.

Beitrag von „hackergollum“ vom 22. Oktober 2022, 18:27

Danke! Ok, was für einen USB W-Lan Adapter würde bei Monty laufen?

Beitrag von „Dr. Moll“ vom 22. Oktober 2022, 19:13

Hallo,

schau mal hier:

<https://github.com/chris1111/Wireless-USB-Big-Sur-Adapter>

da gibt es die Treiber.

Viel Erfolg