

# Clover Bootloader für Hackintosh startet nicht

**Beitrag von „mika1402“ vom 19. Mai 2020, 13:32**

Hallo Leute ich bin neu hier.

Ich nach langer zeit mir überlegt auf mein Medion Erazer P6679 (MD 60333)

Hackintosh zu installieren. Ich habe Clover Bootloader auf meinen USB Installiert um davon zu booten aber irgendwie möchte er davon nicht starten (er wird im BIOS angezeigt).

Kann mir jemand helfen?

Was habe ich falsch gemacht?

Vielen Dank im Vorraus

Angaben zu meinen Laptop

Intel Core i5-7200U 2x 2.50 GHz

NVIDIA GeForce® GTX 950M 4 GB

16 GB RAM, 128 GB SSD, 1 TB HDD

DVD-Brenner, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, WL

---

**Beitrag von „DeHack“ vom 19. Mai 2020, 13:37**

Die NVIDIA Grafik wirst du nicht zum Laufen bekommen.

Wie hast du Clover installiert? Über den Clover installer oder irgendwelche Tools wie Unibeast?

Hast du die Einstellungen im BIOS schon verändert!



Ach ja, 😊 im Forum.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 19. Mai 2020, 16:22**

Das Tool hieß Bootdisk Utility v2.1.026 Beta by Cvad

Nein ich habe noch keine Einstellungen im BIOS vorgenommen, ich wusste leider nicht was ich einstellen sollte. Mache das ja jetzt zum ersten Mal.

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Mai 2020, 16:30**

Hi Mika,

Ein guter Einstieg in die Materie liefert dir hier dieser Guide [Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#) von [g-force](#) . Dort findest du auch die Einstellungen für dein Bios.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 19. Mai 2020, 23:46**

An meinem Laptop konnte ich leider nur das CSM ausschalten, AHCI war als Standard eingestellt(Secure Boot war schon deaktiviert) sonst war leider von den Einstellungen nichts vorhanden. Habe es trotzdem einmal gestartet es kam auch das Apple Logo und der Balken war auch zusehen. Er lief ungefähr 3 Stunden so, und ich sah noch das Apple logo und den Start-Balken der komplett durchgelaufen war(komplett weiß) und jetzt weiß ich nicht mehr weiter... Ist mein Laptop damit nicht kompatibel?

---

### **Beitrag von „DeHack“ vom 19. Mai 2020, 23:59**

[mika1402](#)

Kannst du die NVIDIA Grafik im BIOS deaktivieren? Wenn ja, tu dies. Wenn du bootest, boote mit dem Bootargument -v (kann man in den Einstellungen beim booten auswählen). Dadurch kannst du sehen, was passiert und wo es hakt.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 20. Mai 2020, 00:08**

DeHack leider kann ich die Nvidia Graka nicht am BIOS deaktivieren.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 21. Mai 2020, 15:25**

DeHack in der Anlage befindet sich der Start von Mac OS mit dem Bootargument -v als Bild ich hoffe ihr könnt das lesen

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 21. Mai 2020, 16:18**

[mika1402](#)

hallo, mounte die efi partition vom usbstick via [hier](#)

nutze das archiv [hier](#) und ersetze den vorhandenen efi-ordner mit "clover-kbl-laptop" und "boot" der gemounteten efi-partition, benenne den ordner "clover-kbl-laptop" in "clover" um, "boot" bleibt "boot".

unmounte die efi-partition des usb-sticks und boote dann von diesem.

lg 😊

das universelle clover-bootstick-archiv ist von [al6042](#)

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 22. Mai 2020, 00:05**

Ich habe das vorhin mal ausprobiert ja das Problem wurde dadurch behoben er ist jetzt nicht an der einen Stelle stehen geblieben. Leider gibt es jetzt wieder ein Problem wenn er durch geladen ist kommt leider nur noch ein black screen liegt es an der graka?

LG

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Mai 2020, 00:14**

[mika1402](#)

da du keine infos zum installierenden system, also welches osx du überhaupt installieren möchtest gegeben hast oder ich das hier nicht finde- ist es etwas schwierig dir zu sagen wasdu wie machen kannst, daher-welche osx-version möchtest du installieren, aufgrund der nvidia-versuche es ersteinmal mit high sierra und dann mit deren webdrivern

zweite hürde, medion hat-te es ja nicht vorgesehen, das auf das notebook osx kommt,

dritte die grafikkarten, evtl. ist die intel-wenn die überhaupt aktiviert ist-für office sachen, und die nvidia für "normale" spieletitel gedacht-oder läuft für alles, und da ist schon die

vierte hürde -sprich mit nvidia nur bis max. high sierra- daher dann auch der schwarze bildschirm.. 😊

ok, catalina wird wohl nix, also lieber klein immerhin schon high sierra- anfangen und dann wenn möglich aufbauen 😊

edit osxwahl bekannt

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 22. Mai 2020, 00:36**

Ich hatte vorgehabt Catalina zu installieren habe ich vergessen zu schreiben

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 22. Mai 2020, 00:42**

so, gut- dann erstelle bitte den usb-stick mit high sierra, wäre einen versuch wert, wie das geht weißt du jetzt ja und dann auch wieder die jeweiligen ordner ersetzen sowie umbenennen. 😊

ggf. mit screenshot , bzw. -v verbose und, zusätzlich auch mal mit dem schalter nv\_disable=1 booten 😊

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 22. Mai 2020, 07:41

[mika1402](#)

Die GPU (in meinem Fall GT 740M) lässt sich bei meinem ASUS auch nicht deaktivieren und macOS läuft mit "nv\_disable=1". Ich vermute, dass du eine EC-SSDT benötigst.

P.S Die Hardware bitte in die Signatur oder in das Profil (Über Mich) eintragen

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 22. Mai 2020, 16:14

Der Blackscreen kommt daher, dass noch nicht die richtigen Framebuffer für deine iGPU eingestellt sind. Es ist etwas Arbeit die richtigen zu finden. Damit würde dann auch Catalina funktionieren.

Kannst du dein aktuelle config bitte mal posten, dann kann ich sie so einstellen, dass du zumindest keinen Balckscreen bekommst (Bild ohne Grafikbeschleunigung). Die Framebuffer müssen dann immer noch gefunden werden.

Wenn dir aber High Sierra reicht, ist das nicht nötig.

---

## Beitrag von „mika1402“ vom 23. Mai 2020, 01:34

[hackmac004](#) Ich habe es mit High Sierra ausprobiert es kam auch endlich ein Bild und wollte dann Mac OS neu installieren(hoffe das ich das richtige ausgewählt habe) und dann kam ich zu dem Fenster macOS High Sierra Klicke .... High Sierra zu konfigurieren dann habe ich Fortfahren gedrückt und dann kam eine Fehlermeldung Der Wiederherstellungsserver konnte nicht erreicht werden(siehe Bild). Habe es mit Wlan, Wlan USB und LAN versucht alles leider ohne erfolg

---

## Beitrag von „hackmac004“ vom 23. Mai 2020, 02:10

Das sieht schon mal gut aus. Da du die recovery Methode machst, will er an der Stelle HS laden. Dein Intel Wifi wirst du nicht zum laufen bekommen soweit ich weiss. Probiere es am besten über LAN. Momentan ist der intelmausi kext für Intel lan in deiner EFI. Da es nur spärliche Informationen über das Notebook gibt, konnte ich nicht sehen welchen Lan chip es tatsächlich verbaut hat. Hier sind noch 2 weitere mir bekannte Lan kexte mit den du es probieren kannst. Nutze sie nur einzeln und nimm den jeweiligen anderen Kext aus dem Ordner kexte raus. Viel Glück!

---

## Beitrag von „mika1402“ vom 23. Mai 2020, 10:40

[hackmac004](#) Das hat geklappt aber jetzt weiß ich leider nicht auf welche Festplatte ist das BS installieren soll (siehe Bild)

Habe gerade einfach mal meine SSD ausgewählt und dort stand dann Dieses Volume ist gesperrt. Wie kann ich das Volume entsperren? Habe es auch mit meiner HDD ausprobiert genau der selbe Fehler

Kann ich Festplatte teilen bei der Installation?

Muss ich Windoof neuinstallieren?

---

## Beitrag von „DeHack“ vom 23. Mai 2020, 11:09

[mika1402](#)

Backup von deinen Daten hast du auch ganz sicher gemacht? 😊

SSD/HDD hast du auchg schon formatiert, dass sie zur Installation bereit ist?

---

## Beitrag von „mika1402“ vom 23. Mai 2020, 11:13

Ja ich habe ein Backup gemacht. Ich habe die SSD/HDD noch nicht richtig formatiert wie mache ich das denn?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 23. Mai 2020, 11:21**

Schau mal hier (Stichwort: Festplattendienstprogramm): [1.4 Installation von OS X/macOS](#)

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 23. Mai 2020, 18:34**

[g-force](#) Ist das so richtig? (siehe Bild)

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Mai 2020, 20:20**

[Zitat von hackmac004](#)

Ein guter Einstieg

.. ins Forum wäre, wenn der TE seine Hardware ins Profil eintragen würde, damit nicht immer zum Beitrag # 1 gescrollt werden muss. 😊

Nach 22 Beiträgen sollte das eigentlich aufgefallen sein.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 23. Mai 2020, 20:36**

LuckyOldMan Habe ich geändert, habe ich vergessen. Leider weiß ich immer noch nicht was ein angeben muss bei der Formatierung ich möchte jetzt auch nichts falsch machen.



---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Mai 2020, 20:43

[Zitat von mika1402](#)

habe ich vergessen.

Ich hatte Dich eher weniger im Blick - es gab diesbezüglich Kundige genug um Dich herum, die Dich darauf hinweisen konnten.

Bzgl. Deiner Partitionierung habe ich es nicht genau verfolgt, aber das Gestüchel zum Ende hin schaut schon seltsam aus.

Setz besser nochmal neu an und entscheide, wieviel Partitionen Du haben möchtest - zwei sollten m. E. zum Einstieg bei der SSD-Größe von 250GB reichen.

---

## Beitrag von „mika1402“ vom 23. Mai 2020, 20:54

Ich wollte generell die SSD nehmen aber ich weiß nicht in welchem Format ich sie formatieren soll z.b APFS oder so

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Mai 2020, 21:08

[Zitat von mika1402](#)

oder so

... kenne ich jetzt weniger, aber grundsätzlich ist das abhängig vom OS. Ab High Sierra kann APFS genommen werden - Mojave & Catalina nehmen es sowieso. Also kannst Du es direkt so einrichten, Das schaut dann so aus wie bei der SSD oben - Container disk 3 (den Rest nicht

beachten).



---

### Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 10:13

Es kam eine Fehlermeldung was soll ich machen?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 10:16

Du formatierst da grad deinen gemounteten macOS-Installer.

---

### Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 10:17

Oh mann..... Jetzt ist die Festplatte auchnoch deaktiviert und kann sie nicht mehr aktivieren was soll ich machen?

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 10:20**

Hast Du im FDP (Festplattendienstprogramm) oben links auf "Alle Geräte anzeigen" geklickt?

Mach das bitte und zeige uns einen Screenshot/Foto von der Übersicht.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 11:00**

Hier ist der Screenshot

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 11:07**

Was sind denn die Partitionen "Data" und "Recover" auf der zweiten Festplatte? Liegen dort wichtige private Daten?

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 11:09**

Recover ist die Recovery Festplatte für Windoof und Data sind meine Persönlichen Daten drauf

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 11:15**

Okay, dann schön vorsichtig beim Formatieren, sonst sind die Daten futsch.

Nun klickst Du mal den obersten Eintrag links an, gemeint ist die Festplatte, nicht die Partition. Diese soll nun gelöscht werden, dabei wird sie automatisch neu formatiert.

Hier muß nun APFS und GUID ausgewählt werden, dadurch wird auch automatisch eine (leere

und versteckte) EFI-Partition miterstellt.

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 11:17**

Danke hat funktioniert was soll ich jetzt machen?

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 11:20**

Du kannst gerne aus dem Fenster gucken oder spazieren gehen. 🤖

Was willst Du denn machen? Ich nehme an, es soll macOS installiert werden, oder nicht?

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 11:23**

Ja dachte mann muss noch etwas machen

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 11:24**

Wenn die Festplatte formatiert und damit für macOS vorbereitet ist, geht es nun an die Installation.

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 11:34**

Es sieht gut aus

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 11:50**

Ich drücke die Daumen!

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 12:17**

Hat funktioniert was soll ich denn dort anklicken? Warum ist das auf Englisch? Kann man das auch auf Deutsch umstellen?

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 12:28**

"Don`t transfer..." ist schon richtig. Eigentlich sollte vorher eine Sprachauswahl gekommen sein (bin mir bei High Sierra jetzt nicht ganz sicher).

---

**Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 13:14**

Habe gerade die Sprache auf Deutsch geändert und jetzt sagt mein Laptop das er die Festplatte nicht findet(nicht booten kann) was soll ich machen?

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 13:43**

Du mußt erstmal weiterhin vom Stick booten, denn nur dort hast Du ja Clover. In macOS wird dann die Stick-EFI auf die gemountete Festplatten-EFI kopiert.

EDIT: Steht auch hier: [1.5 Clover auf die Festplatte; EFI-Ordner kopieren](#)

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 13:48**

[g-force](#) Clover findet das BS auch nicht.... (siehe Bilder)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 13:51**

Drücke mal auf F3 im Bootmenü, evtl. ist der Eintrag nicht sichtbar. Auch einfach mal weiter nach rechts klicken mit Pfeiltasten, ob der Eintrag verdeckt ist.

Lade aber schonmal deine EFI hoch, vielleicht fehlt was.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 13:53**

Habe ich gemacht hat leider nichts gebracht. Wie soll ich den meine EFI hochladen inwiefern meinst du das?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 13:57**

Du packst deinen EFI-Ordner (der vom Stick) mit ZIP und lädst ihn hier als [Dateianhang](#) hoch. So können wir kontrollieren, ob etwas fehlt oder falsch ist.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 14:02**

Hier ist der EFI Ordner

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 14:08**

Hm, nicht ganz aktuell, aber grundsätzlich okay. APFS-Loader ist drin, Eintrag ist nicht ausgeblendet.

Kommst Du jetzt nicht mehr in das macOS?

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 14:10**

Nein leider nicht

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 14:31**

Versuche es mit dieser EFI:

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 14:35**

hat leider auch nichts gebracht

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 14:45**

Das wundert mich sehr, denn die anderen Einträge sind ja da. Bist Du bei der Installation bis ins macOS gekommen? Ich hatte es jedenfalls so verstanden, weil Du auch die Sprache umstellen konntest.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 14:54**

ja ich kam direkt nach der installation ins macOS und das eine mal stand es auch bei clover drinnen

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 14:59**

Boote nochmal in die Installation (als wenn Du neu installieren würdest) und öffne wieder das Festplattendienstprogramm. Ist die Platte bzw. Container evtl. deaktiviert? Die Festplatte war anfangs ja auch schon etwas zickig.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 16:03**

[g-force](#) Ja sie ist deaktiviert und ich die Festplatte wieder aktiviert,und starte dann neu und leider hat das nichts gebracht.

Liegt es vielleicht daran? Als Format steht da APFS(Verschlüsselt)

---



### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2020, 16:13**

Warum "Verschlüsselt"?

Das wird wahrscheinlich das Problem sein....

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 16:18**

das kann sein ichg werde jetzt Mac OS nocheinmal neuinstallieren

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2020, 16:21**

Ich denke das ist eine gute Idee... 😊

Viel Erfolg...

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 16:40**

er installiert macOS gerade wieder davor habe ich natürlich die Festplatte gelöscht und neu partitioniert

Kann leider gerade keinen neuen Beitrag eröffnen deswegen schreibe ich den hier rein. Die Installation (vom USB) ist abgeschlossen und bin jetzt wieder im Clover Bootmanager(siehe Bild) was soll ich jetzt auswählen?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 16:42**

Es sollte m. E. der letzte Eintrag sein, da die Installation mehrphasig abläuft. Der Erste ist Dein Bootstick - prebooter braucht man nicht - kann später ausgeblendet werden.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 24. Mai 2020, 16:59**

prebooter wird zum entschlüsseln von FileVault benötigt und ist keineswegs überflüssig, wenn Verschlüsselung benötigt wird. Diese gehört m.E. zu jedem produktiven System, welches nicht gerade durch einen Hochsicherheitstrakt von der Außenwelt abgeschlossen steht.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 17:03**

[Zitat von chmeseb](#)

keineswegs überflüssig,

Ich gehe vom Normalbenutzer aus. Wer FileVault benötigt/benutzt, weiß um die Bedeutung von Prebooter - ansonsten verwirrt es nur, wie in der Vergangenheit zu sehen war.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 17:12**

Es hat alles funktioniert (bis jetzt) habe diese 2 Haken von FileVault weggemacht und jetzt konnte ich auch wieder von Clover starten danke für eure Hilfe

kann ich jetzt auch WLAN benutzen oder brauche ich ein WLAN-USB Stick oder muss ich das ab sofort alles mit LAN machen?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 17:17**

[Zitat von mika1402](#)

Es hat alles funktioniert

Ist doch ein Anfang (Bülders) - jetzt geht es ans Einrichten. 😊

Bzgl. Wlan war doch was mit der Wlan-Karte bzw. dem Kext dazu. Würde ich hintenan stellen, bis Alles soweit hergerichtet ist (Sicherheitsupdates etc.). Dann kannst Du ja Kexte oder eine andere Karte testen. Ich musste bei meinem Vaio auch die karte wechseln und habe dadurch kein BT mehr.

---

### **Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 17:27**

ich installiere gerade Catalina

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 17:33**

[Zitat von mika1402](#)

ich installiere gerade Catalina

Oha - war ich den da kommenden Erfolgen ein paar Schritte voraus. 😊

Na - dann .... hoffen wir das Beste!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 18:22**

Catalina passt doch garnicht zu deiner Grafikkarte... 🤔

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2020, 18:29**

Die GPU wird (vermutlich) unter keiner macOS Version laufen, wird sicher eine Optimus sein...  
Dann ist es doch egal, bei der iGPU

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 18:40**

[Zitat von g-force](#)

Catalina passt doch garnicht zu deiner Grafikkarte.

Welche GraKa er drin hat, ist aber schon länger bekannt! 😊

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 18:50**

Es ist aber erst seit Post 68 bekannt, daß statt High Sierra nun Catalina installiert werden soll.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 19:21**

Recht hast Du - der Kollege hat uns alle genatzt und eigensinnig mittendrin im Galopp das OS gewechselt. 😊

Also zurück marsch marsch!

---

## Beitrag von „mika1402“ vom 24. Mai 2020, 19:52

Ja ihr habt recht gehabt ich habe kein Bild mehr.... Installiere jetzt wieder High Sierra. Habe ich nur mit High Sierra ein Bild oder würde das auch mit Mojave funktionieren? Wenn ich in Zukunft mal Upgrade möchte auf Catalina machen möchte hätte ich dann ein Bild wenn es dafür dann ein Treiber gibt oder nicht?

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Mai 2020, 19:54

[Zitat von mika1402](#)

oder würde das auch mit Mojave

Nein - beide brauchen den gleichen Typ Graka - metal-fähig und möglichst mit Treibern versorgt.