

**Erledigt**

## **Bootstick funktioniert, Mojave installiert startet aber nicht - Bildschirm aus**

**Beitrag von „inghtmr“ vom 11. Januar 2019, 11:08**

Hallo,

seit längerer Zeit versuche ich auf meinem Rechner Mojave zu installieren. Ohne Erfolg, entweder der Bootstick funktioniert nicht oder seit neustem sind meine Festplatten schreibgeschützt. Leider bin ich mit meinem Latein am Ende und selbst Freunde die mir bereits helfen konnten wissen nicht mehr weiter. Mache ich irgendwas falsch? Habe verschiedene Anleitungen eines Bootsticks befolgt aber keine hat funktioniert, gibt es hierbei eine mir nicht bekannte Art doch noch ans Ziel zu kommen? Leider kenne ich mich garnicht mit Computern aus und auch am EFI habe ich noch nichts gemacht! Wenn mir dabei vielleicht jemand helfen könnte?

Samsung 970 evo ssd 1000GB

MSI Radeon RX Vega64

32GB G.Skill RipJaws V DDR4

intel core i9 9900K

Asus Prime Z390-A

Das sind meine Komponenten von denen ich glaube das Ihr sie wissen müsstet um mir weiterhelfen zu können?

---

**Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. Januar 2019, 11:25**

Herzlich willkommen.

Erzähle doch mal wie du den Stick erstellt hast, mit welchem Tool.

Und lade bitte deine gezippte EFI hier hoch als [Dateianhang](#).

Hast du auch mal versucht, einen anderen USB Port und/ oder einen anderen Stick zu verwenden.

Und das WIKI hast du auch schon zu Rate gezogen?

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 11. Januar 2019, 11:31**

Als Tool wurde Clover genutzt,

eine EFI kann ich nicht hochladen da keine richtige erstellt wurde außer der Standard vom Clover/UniBeast. Hier habe ich selber keine Ahnung wie das überhaupt geht oder was ich hier machen muss!

Die Sticks habe ich über UniBeast erstellt. Ja der Bootstick wird auch erkannt und ich komme bis zu dem Punkt der Installation bis es heißt meine Festplatte sei schreibgeschützt. Dann habe ich versucht das alles per MBR-Manual-Method zu erstellen/booten. Hierbei komme ich aber nichtmal ins Bootmenü. Ich habe das ganze mit drei verschiedenen Sticks durchgeführt.

Im WIKI habe ich auch schon geschaut aber nichts gefunden.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Januar 2019, 12:10**

Da hier niemand die Tools von Tomato benutzt, können wir Dir in diesem Fall leider nicht helfen.

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 11. Januar 2019, 12:14**

Welche Möglichkeit gibt es denn noch? Mir ist egal welches Tool ich benutzen muss um meinen Hackintosh zu bauen. Könnte mir da jemand mit einem neuen Tool weiterhelfen?

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 11. Januar 2019, 12:21**

Du musst mit dem Festplattendienstprogramm erst mal deine SSD in das richtige Format bring APFS ist dieses.

Dumm ist nur mit UNIB. tool experimentieren und nicht den Mojave Installation Guide, von denen durch lesen, ist eigentlich alles erklärt, außerdem gibt es bei Youtube genug Videos dazu.

<https://www.youtube.com/watch?v=paghb9wkrrg>

---

### Beitrag von „mce“ vom 11. Januar 2019, 12:30

Hi [inghtmr](#),

schau Dir mal das Wiki hier an. Da wird eigentlich alles haarklein erklärt. Ich habe meine Kiste anhand des Wikis fast ohne Probleme zum laufen bekommen.

[Das Wiki](#)

---

### Beitrag von „rubenszy“ vom 11. Januar 2019, 12:34

[Zitat von inghtmr](#)

Leider kenne ich mich garnicht mit Computern aus und auch am EFI habe ich noch nichts gemacht! Wenn mir dabei vielleicht jemand helfen könnte?

@[mce](#) dann willst du ihm die Wiki schmackhaft machen, das wird doch nichts, am besten ist wirklich, er sucht sich hier jemand auf der Helferkarte, aus seiner Umgebung und stellt ihm die Kiste vor die Tür.

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 11. Januar 2019, 12:42**

Vielen Dank für eure Antworten [mce](#) ich versuchs mal. rubenszy da hast du vielleicht auch recht, trotzdem danke!

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. Januar 2019, 13:13**

Hier wird Dir geholfen. Problem ist aber, dass viele Neulinge mit Tony anfangen, damit scheitern und dann hier im Forum aufschlagen. Experten und Fortgeschrittene nutzen die Tony-Tools nicht, da sie Ärger bereiten können. Spätestens bei Updates oder Upgrades. Deshalb sind viele hier, die bei solchen Anfragen am liebsten in den Tisch beißen wurden. Checked?. Roll Eyes. Zur Installation reicht TINU (This Is Not Unibeast), Clover und Clover-Configurator.

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 11. Januar 2019, 14:00**

Vielen Dank [bluebyte](#) ich versuche es jetzt einmal mit TINU

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Januar 2019, 22:06**

[inghtmr](#) Kannst du bitte die technischen Daten aus dem Startbeitrag in deine Benutzerprofil und oder in die Signatur eintragen?

Je länger der Thread wird um so weniger sind die Leute bereit ständig nach oben zu scrollen, spätestens auf der zweiten Seite weiß kein Besucher im Thread worum es geht. 😊

Gruß derHackfan

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 12. Januar 2019, 22:34**

[derHackfan](#) vielen Dank für deine Info, schon passiert

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Januar 2019, 22:38**

Da ist doch die EFI aus folgendem Beitrag bestimmt spannend für dich... 😊

[Coffee Lake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#)

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 13. Januar 2019, 01:01**

passt perfekt, vielen Dank für den Beitrag [al6042](#)

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 13. Januar 2019, 19:45**

Habe einen Bootstick mit TINU erstellt, funktioniert einwandfrei. Habe die Anleitung im WIKI stets befolgt. Der Stick bootet auch, installiert sogar Mojave. Kurz vor Ende der Installation schaltet sich der Bildschirm aus, der PC läuft aber weiter. Wenn ich den PC dann neu starte kann ich jedoch nicht von der Festplatte das installierte Mojave starten. Boote ich wieder vom Stick und schaue mir Über das Festplattendienstprogramm den Speicher an, sehe ich das ca 6GB verbraucht sind. Habe ich irgendwas falsch gemacht?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2019, 19:53**

Vielleicht hättest du den Rechner nach dem Ausschalten des Monitors nicht gleich ausschalten sollen.

Wahrscheinlich ist er nämlich nur in den Ruhezustand gegangen und hätte mit einem Maus-Ruckler wieder ein Bild ausgegeben.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 13. Januar 2019, 19:55**

Ich denke auch, daß nur der Monitor abgeschaltet hat, ist mir auch schon passiert.

Nun würde ich aber neu formatieren und die Installation nochmal durchlaufen lassen.

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 13. Januar 2019, 20:03**

[al6042](#) nein das mit der Maus habe ich versucht, auch mit der Tastatur. Der Bildschirm geht nicht mehr an und auch nach 15min warten passiert nichts mehr.

[g-force](#) der Monitor hat sich auch nicht ausgeschaltet. Neu Installiert habe ich das ganze drei Mal, jedesmal das selbe. Kurz vor dem ausschalten des Bildschirm erscheint noch ein Laderädchen und dann aus.

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 13. Januar 2019, 20:58**

Stimmen auch die Bios-Einstellungen, dazu kann bestimmt [@al6042](#) etwas sagen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2019, 21:01**

Kann ich.., wobei ein Bild manchmal mehr aussagt als tausend Worte...

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 13. Januar 2019, 21:27**

Ich dachte bloß z.B. an die Einstellung zu internen iGPU. Diese Kleinigkeiten machen das ja manchmal aus. Aber ich habe ja das Board nicht, deshalb wäre es für mich ein einziges Rätselraten. 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2019, 21:32**

Ich dachte mir nur "Wenn, dann richtig!" oder "Keine halben Sachen!"... 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 13. Januar 2019, 22:46**

Name: AppleGraphicsDevicePolicy

Find: 626F6172 642D6964

Replace: 626F6172 642D6978

Sollte dein Problem mit dem Black Screen lösen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2019, 22:51**

Der ist bereits in der verlinkten EFI aus Beitrag [#14](#) drinnen.

## Beitrag von „CMMChris“ vom 13. Januar 2019, 22:52

Ah den Link hatte ich übersehen, danke. Ich schau mir die EFI mal an.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2019, 22:54

Wird dir nicht gefallen... nutzt das SMBIOS eines iMac18,3... 😄

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 13. Januar 2019, 22:55

Wieso? Kann man ja nutzen. Jeder wie er mag 😊

Edit: Also [inghtm](#) ich würde erstmal folgendes versuchen: Alle überflüssigen Kexte entfernen. Dann wäre ein Problem damit schonmal ausgeschlossen.

- AirportBrcmFixup
- BrcmFirmwareData
- BrcmPatchRAM2
- WhateverGreen

Die zugehörigen Boot Args dann auch entfernen: shikigva=1 brcmfx-country=#a

Dann noch bei Kernel and Kext Patches / KextsToPatch alles bis auf den AppleGraphicsDevicePolicy Patch rauswerfen.

Danach noch die IGPU im BIOS abschalten damit wir uns darum erstmal nicht kümmern müssen.

Ansonsten würde mich noch interessieren welche Vega du genau hast. Die normale MSI V64 oder die AirBoost?

---

## Beitrag von „inghtm“ vom 13. Januar 2019, 23:23



Habe jetzt das gesamte BIOS nach den Bildern von [al6042](#) umgeschrieben.

Beim booten bleibt der PC jetzt bei

"IOConsoleUser: glOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0" hängen.

Wie lang soll ich an dem Punkt warten um zu sagen es geht nicht mehr weiter? Steht jetzt schon seit 20min an dem Punkt

Als EFI habe ich deine EFI benutzt und noch den FakeSMC.kext hinzugefügt da im WIKI stand das dieser nötig ist.

[CMMChris](#) vielen Dank auch für deine Bemühungen. Denkst du aber nicht auch, dass das EFI von [al6042](#) funktionieren sollte da die Komponenten fast identisch sind (bis auf GPU)?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 13. Januar 2019, 23:28**

Welches BIOS läuft bei deiner BÜchse?

Ist das schon das aktuelle 0602?

Wenn nicht, dringend aktualisieren.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Januar 2019, 00:26**

[inghtmr](#) Ja sollte es. Aber da es nicht tut kann man nur verschiedene Dinge testen. Spielt gerne noch etwas rum und wenn sich nichts tut kannst du immer noch meine Tipps befolgen. Bin gespannt!

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 14. Januar 2019, 00:34**

BIOS ist auf dem neusten Stand ich probiere es jetzt noch einmal.

[CMMChris](#) ich denke du hast Recht 😊

---

### **Beitrag von „inghtmr“ vom 14. Januar 2019, 12:27**

IOConsoleUser: gIOScreenLockState 3, hs 0, bs 0, now 0, sm 0x0 kommt nachdem ich von meinem Bootstick booten will, an dem Punkt bleibt das ganze dann auch hängen, BIOS ist umgeschrieben und auf neuster Version 0602.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Januar 2019, 13:00**

[inghtmr](#) Bitte unterlasse es laufend einen neuen Thread zu erstellen, es geht ja immer noch um das gleiche Setup.

Danke

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. Januar 2019, 23:40**

Das passiert dann mit der VEGA oder der iGPU also die Meldung meine ich 😊