

# **MSI B460M Pro-VDH Wifi i5 10600K / Catalina Installation schlägt fehl**

**Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 07:11**

Guten Morgen.

Ich versuche schon länger Catalina zu installieren, habe dabei mehrere Wege ausprobiert, die fehlgeschlagen sind, aber Clover ist mir dann doch lieber als OpenCore.

Meine Hardware:

MSI B460M Pro-VDH Wifi

Intel i5 10600K

2\*4GB DDR4 Aegis

Gigabyte RX580

Zuletzt kam bei Clover bei der Installation:

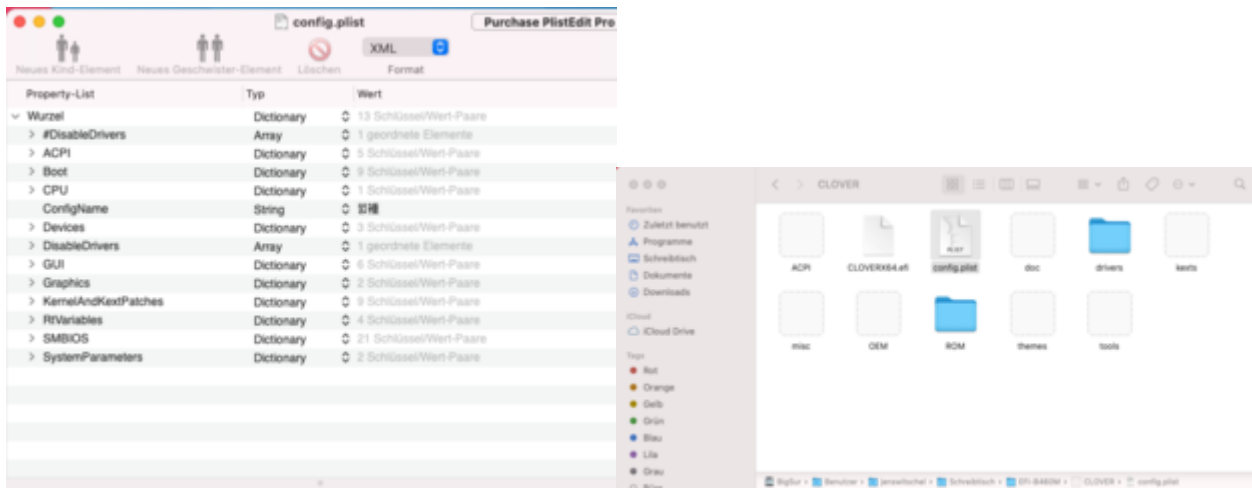
**Boot failed,-sleeping for 10 seconds before exiting..**

Vielen Dank im Vorraus wenn mir hier jemand helfen kann.

---

**Beitrag von „locojens“ vom 27. August 2020, 07:37**

Wo hast du denn diese Clover Geschichte her?




---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 07:56

Zunächst hallo und herzlichen willkommen im Forum [DerJona1](#)



Trage bitte deine hw ins Profil ein, damit deine Helfer wissen um was es geht. Weiterhin 2 Fragen, wie hast du den bootstick erstellt und wie bzw wo hast du Mac OS heruntergeladen?

Ohne deine efi anzuschauen, können wir anhand der Bilder von [locojens](#) erkennen, dass da etwas völlig schief gelaufen ist

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 08:02

Da musst du wohl schon OC nehmen. Probier es mal hier mit.

---

### Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 10:12

#### Zitat von Basti Wolf

Zunächst hallo und herzlichen willkommen im Forum [DerJona1](#)



Trage bitte deine hw ins Profil ein, damit deine Helfer wissen um was es geht. Weiterhin 2 Fragen, wie hast du den bootstick erstellt und wie bzw wo hast du Mac OS heruntergeladen?

Ohne deine efi anzuschauen, können wir anhand der Bilder von [locojens](#) erkennen, dass da etwas völlig schief gelaufen ist

Mac OS habe ich im App Store auf meinem MacBook mit Big Sur heruntergeladen. Erstellt habe ich den Bootstick mit der Clover Anleitung und dem createinstallmedia im Terminal.

#### Zitat von Bob-Schmu

Da musst du wohl schon OC nehmen. Probier es mal hier mit.

Vielen Dank für die Datei. Das werde ich später Mal versuchen.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 10:18**

Dann würde ich dich bitten bevor du weiter machst, dir die Grundlagen abzulesen [beginner guide](#).

Danach kannst du dir efi ja mal probieren.

[Bob-Schmu](#) eine kleine bitte an dich: ich finde es gut, dass du eine efi zur Verfügung stellst 😊 wir möchten dennoch versuchen, dem te die Hilfe zur Selbsthilfe beizubringen, da ist eine komplette efi am Anfang des threads, ohne das der te die Grundlagen kennt, vilt etwas zu früh. So könnte der te die efi einfach ersetzten und dann vilt schon Mac OS installieren, ohne sich

etwas näher mit der Thematik beschäftigt zu haben. Dennoch danke, dass du dich am thread beteiligst 😊

[DerJona1](#) bitte keine vollzitate verwenden da der thread nur unnötig aufgebläht wird 😊

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 10:51

@[Basti Wolf](#) das ist eine Standard EFI basierend auf das <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>, das ist immer erst mal grob, dafür das sie immer erst mal in das System kommen, nicht gleich verzweifeln und aufgeben.

Außerdem wenn sie sich hier [OpenCore Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\) Desktop](#) eine fertige EFI laden, haben sie sich doch dann auch nicht mit der Thematik beschäftigt, man sieht es an den Downloadzahlen der EFI's in dem Thema.

Die meisten wollen es schnell und einfach haben, wird ja von den YouTube Typen immer vorgegaukelt wie leicht das ist, die Realität sieht meist anders aus, wenn sich nur eine Komponente ändert.

Im Grunde hast du schon recht, erst mit dem Thema auseinander setzen und dann sich heran arbeiten aber dafür hat keiner mehr Zeit.

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. August 2020, 10:55

Alles klar, dass ist natürlich vollkommen ok, mir ging es einfach darum ihm nicht gleich alles zu servieren 😊 Richtig und dieses Verhalten ist schade, jedoch immer häufiger zu beobachten, da gebe ich dir recht. 😊 ich wollte dich auch nicht bevor munden etc sondern nur freundlich drauf hinweisen. Grade weil sich keiner mehr die Zeit nehmen will, sollten wir versuchen zumindest etwas mit an die Hand zu geben, was die Materie betrifft. Mal sehen wie weiter der te kommt und dann können wir ja gemeinsam gerne wieder weiter helfen 😊

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 11:12**

Erst mal muss er sich den EFI Ordner noch mal laden habe sein LAN Chip Treiber vergessen gehabt und jetzt nachträglich noch eingefügt.

Bei seinem Intel AC3168NGW WiFi/BT wird er sich auf jeden Fall melden und fragen ob es da eine Möglichkeit gibt, ja gibt es <https://openintelwireless.github.io/Compat.html#itlwm-kext> alles andere müsste so laufen ALC892 habe ich auch läuft mit der Einstellung, RTL8111H LAN wurde jetzt hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 12:13**

#### Zitat von Bob-Schmu

Erst mal muss er sich den EFI Ordner noch mal laden habe sein LAN Chip Treiber vergessen gehabt und jetzt nachträglich noch eingefügt.

Bei seinem Intel AC3168NGW WiFi/BT wird er sich auf jeden Fall melden

Den Chip werde ich voraussichtlich gar nicht nutzen, da ich bei meinem alten System unter High Sierra eine ASUS WLAN-Karte verbaut hatte und diese hat ebenfalls gut funktioniert.

[Zitat von Basti Wolf](#)

Dann würde ich dich bitten bevor du weiter machst, dir die Grundlagen abzulesen [beginner guide](#).

Danke für den Link, da werde ich mich dann erstmal reinlesen.

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 12:20**

Nutze doch das was du auf dem MB verbaut hast, habe dir doch ein Link dazu gezeigt wo es erläutert ist das es funktioniert.

---

### **Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 12:25**

[Zitat von Bob-Schmu](#)

Nutze doch das was du auf dem MB verbaut hast, habe dir doch ein Link dazu gezeigt wo es erläutert ist das es funktioniert.

ja das würde ich eventuell benutzen, aber die ASUS-Karte hat 3 leistungsstärkere Antennen und mein Router ist relativ weit weg vom PC

---

### **Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 12:33**

Na gut gegen die Asus PCE-AC68 kann man nichts sagen, die läuft OOB und hat ausreichend Leistung.

---

### **Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 15:46**

### [Zitat von Bob-Schmu](#)

Na gut gegen die Asus PCE-AC68 kann man nichts sagen

ja genau das habe ich. So aber jetzt habe ich erfolgreich (glaube ich) die Installation durchlaufen lassen aber beim Start von Mac OS auf meiner SSD kommt dann nur dieser Bildschirm

---

## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 15:49

[Bios Einstellungen](#) schon getätigt.

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



---

## Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 16:17

### [Zitat von Bob-Schmu](#)

[Bios Einstellungen](#) schon getätigt.



Ja hatte ich schon, leider kann ich nicht von CSM auf UEFI umschalten. Ich bekomme immer nur diese Nachricht (Bild). Habe schon versucht herauszufinden ob man unter CSM OpenCore laufen lassen kann aber dazu irgendwie nichts gefunden.

---

### Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 16:23

CSM einfach deaktivieren.

---

### Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 16:28

[Zitat von Bob-Schmu](#)

CSM einfach deaktivieren.

Ja das Ding ist diese Nachricht kommt und CSM ist wieder aktiviert wenn ich CSM deaktiviert hatte. Mit UEFI anstatt CSM komme ich irgendwie nicht Mal in den Boot-Manager



## Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 27. August 2020, 16:36

Da du ein MSI hast müssen in der config noch ein paar Einstellungen gemacht werden und SSDT-RHUB muss noch in die ACPI Sektion.

<https://dortania.github.io/Ope...-lake.html#starting-point>

---

## Beitrag von „DerJona1“ vom 27. August 2020, 17:11

Das SSDT-RHUB habe ich reingepackt und auch in der config.plist übernommen. zusätzlich habe ich noch "ProtectSecureBoot"=False und

"ProtectUefiServices"=True hinzugefügt. Trotzdem nach wie vor das selbe Problem.

---

## Beitrag von „DerJona1“ vom 29. August 2020, 12:34

Also okay nach einem GPU-Update habe ich es hingekriegt das BIOS auf UEFI anstelle von CSM zustellen.

[Zitat von Bob-Schmu](#)

CSM einfach deaktivieren.

jetzt habe ich auch MacOS installiert, von einem Time-Machine Backup wiederhergestellt und konnte auch schon einiges installieren, allerdings kommt jetzt dieser Fehler hier in dem Bild und ich komme nicht ins System rein. Wäre sehr nett, wenn sich das noch mal jemand anschauen könnte.

---

## Beitrag von „DerJona1“ vom 30. August 2020, 12:32

Guten Morgen.

Nachdem ich es jetzt geschafft habe Catalina unter OpenCore zu installieren, und auch schon im System war und ein TimeMachine Backup eingespielt habe startet das System jetzt leider nicht mehr. und ich bleibe im Start-Screen hängen. Bei der Meldung in dem Bild bleibt dann alles stehen und der Rechner geht auch nicht aus oder startet neu.

Meine Hardware:

MSI B460M Pro-VDH Wifi

Intel i5 10600K

2\*8GB DDR4 Aegis

Gigabyte RX580

Vielen Dank im Vorraus wenn mir hier jemand helfen kann.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. August 2020, 12:38**

[DerJona1](#)

Bitte keinen neuen Thread für das gleiche Thema erstellen.

Durch unseren SPAM-Schutz kannst du innerhalb von 24 Stunden nicht auf deinen eigenen, letzten Beitrag antworten, aber du kannst den letzten Beitrag editieren und dabei die Neuerungen hervorheben, anstatt einen neuen Thread zu erstellen.

Danke.