

# macOS 10.15 auf Asus H87M-Plus installieren

Beitrag von „MacMet4711“ vom 1. März 2020, 22:43

meld



Ich bin es noch mal für diesen Abend,

Ich habe mir soeben Plan B überlegt und dazu mir meinen alten PC zu Neuen Diensten erweckt.

Doch das Problem bleibt bestehen das ich leider keinen mac mit Installationsdateien für macOS 10.15 zur Verfügung habe.

Nun aber einen pc mit folgenden specs:

- Mainboard: ASUS H87M-Plus
- Chipset: Intel H87
- CPU: INTEL i3-4130 @2x 3.40GHz
- GPU: INTEL HD-Graphics 4400
- RAM: 8GB 1600MHz Crucial (2x 4GB)
- HDD: Seagate Baracuda 2TB
- + mein persönliches Highlight: Eine Original Apple Mac Tastatur 🐸

Ich habe leider mich durch die wildesten tipp und Foren Ratschläge durchgelesen das ich bis jetzt noch nicht einmal herausgefunden habe wie ich an eine Installationsdatei bzw. an ein Bootmedium ran komme ohne das ich mir einen mac kaufen müsste. 🐸

Noch einmal vielen Dank für eure mühe die ihr euch macht um anderen wie mir zu helfen 🐸

---

Beitrag von „RenStad“ vom 1. März 2020, 23:12

Den Stick kannst Du auch mit Windows erstellen. Ich bin sicher, mal ein Video bei Youtube

gefunden zu haben. Hab den Link jetzt nicht parat. Dies klappt aber nur, wenn Dir Ethernet schon vor bzw. während der Installation zur Verfügung steht. Anders als beim Stick, der aus MacOS erstellt wird, wird das System beim unter Windows erstellten Stick während des Installationsprozesses aus dem Netz "nachgeladen".

Unabhängig davon wirst Du Dir eine SSD besorgen müssen. Catalina läuft auf ne HDD nicht sonderlich, falls die Installation überhaupt durchgeht.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 1. März 2020, 23:21



Willkommen Bielefeld, die Stadt, die es eigentlich gar nicht gibt.

Denke das hier ist gemeint -> [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

Gruß derHackfan

---

### Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 18:37

Mir wird jetzt beim formatieren mit BDU angezeigt "ERROR RUN EXTRACT LATEST CLOVER DATA SET". Clover r5070 ist ausgewählt. Ich stehe schon wieder vor einer Verzweiflung



---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2020, 21:47

[Zitat von MacMet4711](#)

stehe schon wieder vor einer Verzweiflung 😞

Nicht doch, wenn gar nichts läuft kommst du zu unserem Stammtisch -> [Der dritte Stammtisch in Niedersachsen \(Bremen und Umgebung\)](#)

mit der Möhre, gibt eine menge Leute mit einem fertigen macOS USB Installer vor Ort. 😊

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 22:12**

Jetzt funktioniert alles 😊

Nur irgendwie erkennt er die Tastatur sowie Maus nicht



---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 3. März 2020, 22:14**

Wie weit bist Du denn jetzt?

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 22:18**

Ich bin bei der Sprachauswahl des Installation-Setups

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2020, 22:23**


Ist das eine PS2 oder USB Maus Tastatur Combo, hast du USBInjectAll.kext in der EFI liegen, steht die Kext Injektion auf Yes?

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 22:27**

Das ist eine USB Maus/Tastatur Kombi von logitech bestehend aus M590 & K780.

Ich weiß nicht muss ich das in der web Oberfläche "Clover cloud editor" einstellen?

falls ja wo ist das denn 

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2020, 22:29

Guckst du hier...



---

### Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 22:52

Ich habe es jetzt aktiviert aber es funktioniert immer noch nicht daher habe ich jetzt einfach die configurationsdatei im anhang drangehängt, und hoffe das ihr da etwas mehr glück habt als ich.

Falls ihr noch ein paar Infos über das System braucht einfach noch mal schreiben 



**Kleiner edit:**

**es sind 3 Ram Slots von 4 in Verwendung. mit 4+4+2GB DDR3-1600MHz RAM Riegeln.**

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2020, 22:52

Teste es bitte mal mit der config.plist aus dem Anhang.

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 23:04**

Du bist ein gold Engel .

Tastatur und Maus funktionieren jetzt.

Jetzt macht der Netzwerk adapter Probleme (Lan-Schnittstelle)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2020, 23:07**

Verbaut ist da der Nupsi (siehe Screenshot) muss ehrlich gesagt auch die Suche Funktion in Anspruch nehmen.



Hänge das Kext anschließend gerne hier im Thread an...

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 23:09**

ja das ist er

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 3. März 2020, 23:10**

Dann teste bitte mal das hier -> [Realtek RTL8111 von Mieze](#)

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 23:14**

muss ich die .DS\_STORE datei auch kopieren?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 3. März 2020, 23:15**

Du kannst alle Dateien mit Punkt davor ignorieren, die sind nur unter Windows sichtbar.

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 3. März 2020, 23:49**

also irgendwie geht das doch nicht an hier

Erst scheint alles zu laufen und dann macht alles nach und nach wieder Probleme.

Jetzt habe ich schon die SSD aus meinem Laptop ausgebaut und eingebaut. Sagt er mir "Dieses Volume ist geschützt". Naja denk ich mir... formatierst du sie halt. Also formatiert wieder eingebaut und der selbe mist. 🤔

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. März 2020, 22:10**

[Zitat von MacMet4711](#)

Naja denk ich mir... formatierst du sie halt.

Macht das mal zur Not über einen Linux USB Live Stick, anschließend im macOS Installer angekommen noch ein mal mit dem Festplattendienstprogramm löschen, dann sollte es

eigentlich gehen.

---

### Beitrag von „MacMet4711“ vom 6. März 2020, 15:14

so die installation ist abgeschlossen und alles ist installiert nur jetzt will der nicht von der festplatte booten.



---

### Beitrag von „g-force“ vom 6. März 2020, 15:28

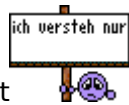
Du bootest vermutlich noch vom Stick - und die EFI auf der Festplatte ist noch leer.

Mit Stick booten, die [EFI mounten](#) und EFI vom Stick einfach rüberkopieren.

---

### Beitrag von „MacMet4711“ vom 6. März 2020, 17:13

wo muss ich denn den esp mounter pro hinpacken?



das er irgendwie funktioniert

---

### Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. März 2020, 17:17

Irgendwo hin, Schreibtisch, Programme ist egal.

Doppelklicken, Installation von Hilfsprogramm zulassen, eventuell wirst du nach deinem Userpasswort gefragt, dann ist das Symbol in der Symbolleiste vorhanden

---

### Beitrag von „MacMet4711“ vom 6. März 2020, 17:24

ja wie denn MacOS bootet ja nicht und ich habe keinen mac um das auszuführen. den mac baue ich mir ja gerade mit Hilfe von euch Profis 

### Beitrag von „g-force“ vom 6. März 2020, 17:27

#### [Zitat von MacMet4711](#)

so die installation ist abgeschlossen und alles ist installiert nur jetzt will der nicht von der festplatte booten.



Dann solltest Du dich mal deutlicher ausdrücken.

Was ist denn nun der aktuelle Stand, ist macOS installiert und startet, oder nicht?

---

### Beitrag von „MacMet4711“ vom 6. März 2020, 20:58

Reihenfolge was ich gemacht habe:

1. Bootfähigen Stick erstellt mit BDU und macOS 10.15 Catalina
2. 120GB SSD Mit clover formatiert auf mac OS Extended (Journaled)
3. macOS auf festplatte installiert.



und dann habe ich ihn neu gestartet und wollte ihn von der festplatte booten, wobei mir dann später mitgeteilt wurde das ich diese erst im System mounten soll.

der für mich einfachste weg erscheint mir dabei mit ESP Mounter Pro.

und an diesem punkt bin ich jetzt. Und weiß nicht mehr weiter.

Sorry dafür ich hätte mich von Anfang an verständlicher ausdrücken sollen



---

### **Beitrag von „g-force“ vom 6. März 2020, 22:22**

Zum Verständnis:

- 1.) Du brauchst einen Clover, um das macOS zu installieren (den hast Du auf dem Stick).
- 2.) Du brauchst einen Clover, um das macOS (nach der Installation) zu starten (den hast Du immernoch nur auf dem Stick).
- 3.) Die bei der Installation bzw. Formatierung angelegte EFI-Partition auf der Festplatte ist erstmal leer (Du bootest weiterhin mit dem Stick).
- 4.) Im laufenden macOS mountest Du die (leere) EFI der Festplatte und kopierst den Inhalt der Stick-EFI dorthin.
- 5.) Du entfernst den Stick und wählst im BIOS nun die Festplatte mit der EFI als Bootoption.
- 6.) Du bootest von der EFI der Festplatte, fertig.

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 7. März 2020, 10:42**

kann es sein das ich dann beim formatieren etwas falsch gemacht habe?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2020, 11:25**

Woher soll ich wissen, ob Du was falsch gemacht hast?

Was ist der aktuelle Stand, kannst Du in dein macOS booten, startet das System?

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 7. März 2020, 11:26**

nein unter clover wird mir nicht die macOS auf der SSD angezeigt sondern nur der Bootstick

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2020, 11:29**

Dann fehlt wohl was in der EFI. Lade sie als ZIP hier hoch, ich schaue mir das an.

---

### **Beitrag von „MacMet4711“ vom 7. März 2020, 11:48**

da ist die Datei

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 7. März 2020, 12:33**

Ich habe die EFI aufgeräumt und aktualisiert.

An der "config.plist" habe ich nichts geändert, es könnte evtl. ein anderes SMBIOS besser sein (muß man testen).