

**Erledigt**

## **Lenovo Thinkpad E590 - Mojave - Boot Disk Utility - Installation klappt nicht**

**Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 22. November 2019, 12:39**

Grüßt euch,

Ich versuche mich gerade an meinem ersten Hackintosh. Ich habe aktuell keinen Mac zur Hand, deshalb möchte ich mit der Hilfe von Boot Disk Utility Mojave auf meinem E590 installieren.

Den Bootstick konnte ich soweit erstellen und ich kann diesen auch nach dem Start in Clover auswählen.

Bei meiner EFI habe ich mich hier in Forum bei einem anderen Thread zu dem Laptop umgeschaut ([Lenovo ThinkPad E590 möchte ein MBP Seien](#)) und die vorgefertigte EFI von Boot Disk Utility mit der im letzten Post des Threads ersetzt. (Anhang)

Trotzdem kommt immer nach dem auswählen des Sticks eine Fehlermeldung, ich komme nicht bis ins recovery menü. (Anhang)

Edit: Mit einer eigenen Efi (Post #8, wahlweise mit RealtekRTL8111.kext oder IntelMausiEthernet.kext), komme ich zwar bis ins Recovery Menü, jedoch kriege ich keine Internetverbindung.

Edit: Mit einer Efi von einem E490 habe ich die Installation erfolgreich durchgeführt!

Efi findet ihr in Post #20. Danke an alle, die geholfen haben 😊

Mein Setup:

Intel Core i5 8265U

Intel UHD 620

Radeon RX 550X

512 GB NVME

Realtek RTL8111 Ethernet

Intel WLAN (wird noch getauscht, aber aktuell ist WLAN nicht prioritär)

Vielleicht kann mir jemand helfen. Vielen Dank schonmal im Vorraus!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2019, 13:34**

Bitte die EFI als ZIP packen, RAR ist umständlich unter macOS.

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 22. November 2019, 14:08**

Hab die EFI nun als ZIP angehängt 😊

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 22. November 2019, 14:49**

Ist diese EFI genau auf deinen Rechner angepasst? Clover, Kexte sind veraltet, könnten aber funktionieren.

Ist im BIOS alles angepasst? Siehe hier: [1.3 Installationsvorbereitungen](#)

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 16:08**

Ich war der Meinung, ich hatte das BIOS richtig angepasst. Bei genauerem Betrachten gab es noch eine Einstellung, die ich aendern musste.

Ich wollte es mir zu einfach machen und hatte gehofft, die EFI aus dem anderen Thread passt. Ich habe jetzt nochmal von vorn begonnen und mir die Kexte selbst zusammen gesucht. Im Clover Boot Menue musste ich den Haken in Graphics bei Inject Intel wegmachen und habe Inject ATI angekreuzt. Jetzt komme ich bis ins Recovery Menue, nur das Ethernet kriege ich noch nicht ans laufen. Ohne das geht es natuerlich nicht ...

Ich habe dafuer einen Kext aus dem Forum genommen [Realtek RTL8111 von Mieze](#)

Leider ohne Erfolg. Ich habe die EFI mal angehangen, suche aber auch weiterhin nach anderen Kexten, die vielleicht funktionieren. Oder nach anderen Fehlerquellen.

Schonmal danke bis hier hin!

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 16:15**

Nimm den IntelMausiEthernet.kext statt des Realtek RTL8111. Der klappt fast immer.

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 16:28**

Funktioniert leider auch nicht.

Ich habe das aber schon richtig verstanden, dass ich den Kext einfach nur in den "other" Ordner bei den Kexts platziere, oder? Nicht, dass es nachher an so dummen Kleinigkeiten gescheitert ist.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 16:33**

Der Ort ist richtig.

Da waren ein paar Dinge in Deiner EFI etwas durcheinander. Probiere mal die angehängte korrigierte EFI.

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 16:42**

Leider auch hier kein Ergebnis. Wahrscheinlich habe ich doch noch irgendwo eine kleine Einstellung falsch gesetzt 🙄

Um es zu verstehen, was war denn durcheinander?

Die Efi wurde ja von Boot Disk Utility erstellt und ich habe dann die Kexte hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 17:02**

1. In der config.plist war keine SMBIOS angegeben.
  2. Für den VirtualSMC.kext muß die dazu passende VirtualSmc.efi in drivers - UEFI gelegt werden und die SMCHelper.efi raus.
  3. Man verwendet entweder VirtualSMC.kext oder FakeSMC.kext. Also muß die FakeSMC.kext auch raus.
- 

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 17:06**

Danke!

Die ersten beiden Punkte wusste ich nicht, ist alles noch ein bisschen unübersichtlich für mich. Aber ich steige so langsam durch.

Den dritten Punkt hatte ich tatsächlich gelesen, dann ist mir der bei der ganzen hin- und herkopiererei wohl durch die Lappen gegangen.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 17:36**

Trage Deine Rechner bitte in Deine Signatur ein, wie bei mir, dann kann man Dir auch besser helfen.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 23. November 2019, 17:51**

[Humulukuschucku](#) Ich empfehle Dir, das mal durchzulesen ....

[Lenovo ThinkPad E590 möchte ein MBP Seien](#)

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 17:59**

[bluebyte](#) Hab ich! Habe mich ganz am Anfang auch auf den Thread bezogen.

Ich sehe da für mich jetzt aber keine Lösung drin? Übersehe ich die gerade? 😄

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 18:03**

Hast Du denn schon mal probiert, mit der EFI aus der letzten Post dort zu booten?

[Lenovo ThinkPad E590 möchte ein MBP Seien](#)

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 18:08**

Das war das erste, was ich gemacht habe.

Das führte allerdings nur zu der Fehlermeldung aus meinem ersten Post.

Habe es auch gerade noch einmal durchgeführt und Inject ATI in Clover angekreuzt. Damit komme ich ja bei meiner Efi immerhin ins Recovery Menü. Aber auch dieser Haken bewirkt nichts und führt zu der Fehlermeldung.

Edit: Habe auch die Efi im ersten Post aus dem Thread probiert. Da hatte bei Ihm zwar nicht alles funktioniert, aber er konnte booten und Ethernet ging auch. Aber auch mit dieser Efi kriege ich im Recovery Menü einfach keine Internetverbindung.

---

## Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 18:16

Inject ATI ist sicher verkehrt.

Was Du vielleicht löschen solltest ist der Eintrag für die ausgetauschte WLAN-Kart, die wohl bei Dir nicht drin ist. Versuche es dann noch einmal.



---

## Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 18:26

Wenn ich den Haken bei Inject ATI bei meiner Efi nicht gesetzt hatte, sondern den Haken wie standardmäßig auf Intel, kam ich gar nicht erst bis ins Recovery Menü sondern der Rechner startete vorher neu, deshalb war das mein Gedanke.

Den Eintrag der Wlan-Karte habe ich entfernt, trotzdem erhalte ich die Fehlermeldung aus Post 1.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. November 2019, 18:53**

Du darfst unter Graphics gar keinen Haken setzen!

Das macht die Whatevergreen.kext und der Eintrag unter Devices - Properties.

---

### **Beitrag von „Humulukuschucku“ vom 23. November 2019, 19:48**

Alles klar! Ich dachte damit hätte ich einen Erfolg erzielt, aber dann bleibt der Haken in Zukunft weg 😊

Habe im Internet eine Efi von einem E490, der ja mehr oder weniger aus den gleichen Komponenten wie mein E590 besteht, gefunden und da komme ich tatsächlich weiter bis zur Installation. Ich habe Sie trotzdem mal angehängt.

Bin gespannt, wie weit ich komme.

Edit: Könnte Mojave mit der Efi erfolgreich installieren, jetzt geht es ans Tuning. Danke an alle, die geholfen haben! 😊

---

### **Beitrag von „empi84“ vom 27. Dezember 2019, 17:02**

Hast du das WLAN ans laufen bekommen? Trackpad etc? Was klappt - was nicht?