

**Erledigt**

## **Erledigt: BootStick wird nicht erkannt - Lenovo E470**

**Beitrag von „Panther“ vom 15. August 2018, 15:39**

Frage: Konfiguration in Ordnung?

Hinweis:

Ich habe auf meinem [E470](#) via VMWare die aktuelle Beta von OS X am Laufen.

Bis auf die Kamera funktioniert alles sehr gut. WLAN/BT, LAN, Grafik usw... Es reizt mich sehr, nativ auf der Kiste OS X zu installieren > da ich hier 32GB habe und eine 1TB SSD.

Somit würde ich in den Genuss von OS X in Verbindung mit genügend RAM kommen. :).

Hier im Forum habe ich gelesen, dass es Probleme mit WLAN und BT gibt > habe ich unter VMWare nicht. Sind obige Themen noch relevant? Gibt es einen Fahrplan > ich kann ja, soweit ich es verstanden habe, einen Stick via VMWare erstellen und dann NATIV installieren.

Habe das Thema heute für mich entdeckt und daher freue ich mich über einen hilfreichen Tipp.

Danke und Grüße,Panther

---

**Beitrag von „al6042“ vom 15. August 2018, 18:05**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Bitte achte auf die Unterforen wenn du einen Thread eröffnest...

Bei deinem Thema handelt es sich nicht um eine Anleitung, deswegen hat der Thread dort auch nichts zu suchen. 😊

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 16. August 2018, 08:04**

Danke für das Verschieben und den Hinweis! Hatte ich nicht beachtet!

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 21. August 2018, 10:51**

Kurzes Update; ich habe nun das Thema Anleitungen soweit durch.

Hierzu folgende Rückfragen;

1. Das [E470](#) hat eine NVIDIA Grafikkarte - diese muss ich deaktivieren und kann diese auch NICHT nutzen > merkt man hier die Performance?
2. Das NB setze ich beruflich ein und habe viele Webinare und benötige Audio und Video -> es soll hier ja Probleme geben > immer noch der Fall?

Wie oben beschrieben > ich habe eine VM gebaut -> aktuelle macOS Beta (Version 🕶️) - läuft ohne Probleme - aber eben nur als VM.

Dazu muss ich auch virtuelle Umgebungen bauen > hatte auf meinem MAC VMWare Fusion eingesetzt -> wäre NATIV ja dann auch wieder möglich, oder gibt es hier Probleme?

Danke für eure Hilfe und Unterstützung.

VG Panther.

> Habe einen ähnlichen Fall gefunden > daher würde ich diesen Thread als "erledigt" markieren. Danke!

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. August 2018, 11:27**

Hie [@Panther](#),

warum probierst du es nicht. Kannst doch mal eine Boot Stick erstellen und dann Testen ob der Laptop damit hochfährt. Sollte das klappen ist das schon ein erster großer Erfolg.

Zum Testen kannst du das ganze erst mal auf eine Externe Platte installieren, dann wird dein System nicht angerührt.

Die NVIDIA GeForce 940MX ist dediziert und läuft nicht unter OSX. Muss daher deaktiviert werden.

Hier gibt es auch bereits was zu diesem Laptop mit weiterführenden Links,  
[Installation auf ThinkPad E470 \(macOS 10.13\)](#)

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 21. August 2018, 12:53**

Geht ja gut los; habe mir alle Tools heruntergeladen und bin gerade dabei den BootStick zu erstellen ... habe meine OS X VM gestartet und wolle High Sierra aus dem Store laden > keine Option. Get / Laden ist deaktiviert. Liegt es an der VM? Hat hier jemand eine Idee?

Die VM läuft zur Zeit auf der aktuellen Beta Version 8 -> dies noch zur Info. Prüft Apple ggfs. die Serial im Store - ist ja kein MAC sondern eine VM.

Danke.

Update: Habe es über meinen Dev Account hinbekommen > also zumindest 10.14 - 10.13 lädt einfach nicht. Hoffe, dass dies damit auch klappt.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 21. August 2018, 13:04**

<http://dosdude1.com/highsierra/>

hatte auch keine dl möglichkeit.  
das tool lädt von den apple servern

gruß  
shark

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. August 2018, 13:05**

Mojave kann man nur herunterladen wenn man hieran Teil nimmt.

<https://beta.apple.com/sp/de/betaprogram/>

Ich würde dir empfehlen High Sierra zu installieren.

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 21. August 2018, 13:26**

Ich habe doch einen DEV Account und bin als Entwickler eingetragen :). Ich habe auf allen meinen Geräten die aktuelle BETA am Laufen. Einzig, mein altes MacBook Pro ist defekt und ein neues MBP - die aktuelle Version - mit meiner benötigten Ausstattung liegt doch im hohen Preissegment :). 32GB, i7, 1TB SSD, ...

Danke Dir jedoch für deinen Hinweis - sollte es nicht klappen - lade ich mir HS herunter - über das hier angesprochene Tool!

Also:

1. Erstellung USB Stick hat funktioniert!
2. Installation CLOVER hat funktioniert!
3. Ich habe dann aus dem Thread E430 > den EFI Ordner gezogen und ersetzt!
  
4. Danach Starte ich: BootMenü wird geladen > via F12 und dann wähle ich den USB Stick aus > Dann komme ich immer wieder in das Boot Menü?

ODER wenn der EFI Ordner aus dem Thread nicht ok geht -> was muss ich denn alles einstellen? Die Config ist mächtig aber für mich als "EA" etwas viel :).

Habt Ihr mir noch einen Tipp?

Danke und VG Panther.

---

### **Beitrag von „shark“ vom 21. August 2018, 17:33**

Du bist schon im uefi bootmodus?

gruß  
shark

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 21. August 2018, 18:11**

Ja, habe die [BIOS Einstellungen](#) 1:1 vom Thread E430 übernommen...

Muss ich mit F12 in den Boot-Modus, oder?

---

**Beitrag von „shark“ vom 21. August 2018, 18:30**

Japp.

f12 und dann stick wählen.

bei meinem del kann ich im bios die bootdatei auswählen.

wenn das dein macbook kann, würde ich das testen.

gruß  
shark

---

**Beitrag von „Panther“ vom 22. August 2018, 09:42**

Kurze Zusammenfassung:

1. USB Stick in der VM macOS 10.14 formatiert.
2. Stick via `sudo /Applications/Install -> der 10.14 als Bootstick erstellt.`
3. Clover auf den Stick installiert.
4. EFI Ordner mit Copy & Paste ersetzt (Thread [E470](#)). Danach das BIOS konfiguriert/angepasst und via F12 Bootmenü. Dann USB Stick ausgewählt. Kommt immer wieder das BIOS Bootmenü... Jemand eine Idee?

VG Panther

---

### **Beitrag von „scarface0619“ vom 22. August 2018, 10:02**

Deutet darauf hin, dass hier ein Problem mit dem efi Verzeichnis besteht. Kontrollieren das auch richtige Verzeichnis Struktur da is.

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 22. August 2018, 10:28**

Habe nun den kompletten Prozess erneut durchgeführt, ohne den EFI Ordner zu kopieren. Ich habe einfach Clover installiert und gut. Bin in den Configurator und habe nur die SMB Version gesetzt - - ich wollte schauen ob zumindest der Bootvorgang klappt. Hängt wieder nur im Standard Bootmenü mit Windows / Platte / USB

Die Struktur auf dem Stick

```
boot
EFI
BOOT
CLOVER
```

EFI Backups  
install macOS Mojave Beta

Muss ich bei Boot etwas im Configurator setzen oder gibt es einen Link zur Anleitung?

Bei Boot steht bei mir:

LastBootVolume  
PBR  
boot.efi  
nv\_disable=1 - Aktiv

Danke!

Wenn ich den Configurator starte, steht

---

### **Beitrag von „scarface0619“ vom 22. August 2018, 11:21**

Lade mal bitte dein EFI Verzeichnis hoch 😊

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 22. August 2018, 13:14**

1. EFI\_STICK\_ORG.zip: Aktueller EFI Ordner auf dem STICK.
2. EFI-2.zip: EFI Ordner aus dem Thread E430 - Versuch 1, Kopieren und Ersetzen auf dem Stick versucht.



Danke!

---

Update: Ich versuche jetzt mit TINU einen neuen Stick zu erstellen, danach werde ich CLOVER drauf und dann teste ich erneut. Ich spiele dann mit den EFI-Ordner - im Test 2, sollte wieder nichts funktionieren. Grundsätzlich müsste aber doch zumindest der Stick als Boot-Option funktionieren ...

Wenn ich das Thema korrekt verstehe, UEFI Modus (only) und dann mit F12 das Boot-Menü des Bios starten, danach wird der USB-Stick als USB HDD angezeigt und ich kann diesen auswählen... Danach müsste ich das CLOVER-Template sehen, oder?

Update2:

Stick mit TINU erstellt und ... gleiches Problem. BootStick wird im Bios F12 erkannt - nach dem auswählen passiert nix - immer wieder das Bios-Menü!

Danke Euch für euren Support!  
Panther