

# **Nach Neuinstallation ist LAN quasi unbrauchbar**

**Beitrag von „Jono“ vom 30. Dezember 2019, 10:55**

Moin Leute!

Wollte heute meinen NUC mal neu aufsetzen, da ich vermute dass mir irgendein Programm im Hintergrund Freezes verursacht.

Daher wollte ich quasi bei Null anfangen.

Hab mit createinstallmedia einen Bootstick erstellt und die EFI draufgepackt.

Der Clover lädt, aber zeigt mir nur mein aktuell installiertes Catalina an und KEINEN Installer.

Steh ich hier mal wieder irgendwo auf der Leitung?

Den Stick hab auch schon mehrfach erstellt und auch den Installer nochmal neu aus dem AppStore gezogen.

EFI anbei

---

**Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2019, 11:02**

HFSPPlus.efi bei drivers vergessen?

---

**Beitrag von „Jono“ vom 30. Dezember 2019, 11:37**

Ich bin auch ein Held.

Da ist man froh dass der APFS Treiber dabei ist und vergisst dann das andere Teil

Danke dir [bluebyte](#)

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Dezember 2019, 12:38**

[Jono](#) ... keine Ursache. Ist mir auch schon passiert.

<https://i.pinimg.com/originals...3a7b2b796edf3885c573c.jpg>

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 11:27**

Hab jetzt das Problem dass mein LAN unfassbar langsam ist. Es baut sich nur sporadisch mal eine Seite auf. Hat jemand ne Idee?

Verwendete EFI oben im ersten Post

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. Dezember 2019, 12:13**

Aktualisiere bitte deine Kexte mit dem KextUpdater. Du wirst dann auch den Hinweis bekommen, "IntelMausiEthernet" durch "IntelMausi" zu ersetzen.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2019, 12:13**

[Jono](#) ... welchen kext hast Du drin intelMausi.kext oder IntelMausiEthernet.kext?

[g-force](#) ... grrrr, warst mal wieder schneller.

War gerade am Abschicken, da hat es pling gemacht.

Hat er ...

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 12:24**

Auf die Idee kam ich in der Zwischenzeit auch schon. Leider keine Besserung

Das kommt immer so schubweise. Wenn ich etwas downloade sieht man das am besten. Erst volle Tüte, dann sackt es ab auf <100 KB/s

Mit Glück fängt es sich dann wieder, aber meist bricht der Download oder eben der Seitenaufbau komplett ab

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. Dezember 2019, 12:36**

Das Problem mit der "Intel® Ethernet Connection I219-V" scheint wohl recht verbreitet zu sein:  
[Google](#)

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 12:42**

Muss dazu sagen, bevor ich den NUC neu installiert habe ging das LAN ohne Probleme

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2019, 12:43**

Warum in die Ferne schweifen, wenn das Gute liegt so nah!

[Intel NUC - Bean Canyon - NUC8i7BEH](#)

<https://www.google.com/search?...qYKHYjrDdAQ4dUDCAo&uact=5>

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 12:46**

[bluebyte](#) Die EFI im ersten Thread funzt mit Catalina nicht mehr.

Eine für Catalina funktionierende EFI hatte ich ja wie gesagt vorher schon laufen (die hatte ich glaube ich in dem Thread sogar verlinkt)

Weiß nicht ob das was zur Sache tut aber da war es eine Mojave Installation die später auf Catalina geupdated wurde.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. Dezember 2019, 13:04**

Dann würde ich eine Testinstallation mit Mojave machen und mit KextUpdater-Report schauen, welche Kexte wirklich geladen werden.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 14:03**

[g-force](#) Ich hab glaub ich noch ein Backup von damals bevor ich auf Catalina geupdatet habe.

Geht das auch oder muss ich echt Mojave neu installieren?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. Dezember 2019, 14:04**

Backup ist doch noch besser!

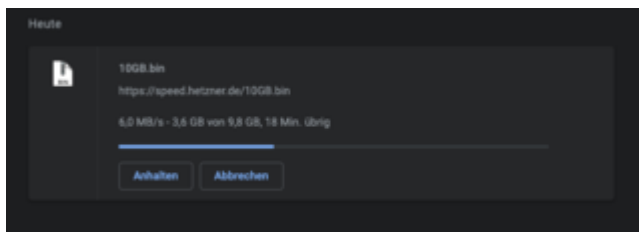
---

### Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 14:21

Hab jetzt mal so einen Report erstellen lassen.

Die EFI ist jetzt auch schon etwas älter, war wie gesagt zum Zeitpunkt des Catalina-Releases. Kexte dementsprechend auch nicht auf Stand heute.

Mit dem Mojave Backup läuft Netzwerk wie Butter, hab nebenbei nen Test-Download laufen ohne zu zicken.



---

### Beitrag von „g-force“ vom 31. Dezember 2019, 14:34

Da wird der "IntelMausiEthernet" geladen. Komisch, daß der unter frischem Catalina nicht will.



---

### Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2019, 15:01

Es gab schon vermehrt Hinweise, dass einige der neueren Clover-Versionen Schwierigkeiten beim Injecten der LAN-Kexte haben...

[g-force](#) erinnere dich an das RTL-Thema von vorhin...

Da sollte ggf. mal nur auf Clover 5070/5071 aktualisiert werden, um diese Möglichkeit auszuschliessen.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 15:06**

Ich muss da mal völlig blöde fragen: Zum Downgraden meines Clovers (seit der Neuinstallation auf v5100) kann ich einfach ein altes Setup der v5070 drüberbügeln?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2019, 15:10**

Die Frage ist, ob du nicht einfach nur den Inhalt der EFI mit der passenden Version ersetzt.

Das eigentliche "Installieren" unter macOS macht da auch nichts anderes, nutzt aber zusätzlich eine .plist Datei unter /Library/Preferences um zu hinterlegen, welche EFI-Treiber und Boot-Varianten (Legacy oder UEFI) eingerichtet wurden.

Wenn man nur den Inhalt der EFI-Partition austauscht, kann man alle möglichen Versionen einsetzen.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2019, 15:11**

[al6042](#) ... ich hatte zuletzt von Clover auch die Nase voll. Habe dann den radikalen Schritt zu Opencore gewählt.

[Jono](#) brauchst eigentlich nur die clover.efi austauschen. gegebenfalls noch bootx64.efi.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Dezember 2019, 15:13**

[bluebyte](#)

Das ist schon in Ordnung... ich selbst nutze auch OpenCore auf meinen Büchsen.

Ich würde das Thema aber hier erstmal nicht weiter forcieren, da die Situation auch mit Clover gelöst werden kann.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 31. Dezember 2019, 15:16**

[al6042](#) ... um Himmels Willen, das hatte ich auch nicht vor. Würde an seiner Stelle auch build 5070 installieren.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 31. Dezember 2019, 23:02**

Hab jetzt Clover 5070 drauf und die IntelMausi, keine Veränderung festzustellen.

Alle verwendeten Kexts mittels KextUpdater auf aktuellen Stand gebracht.

Das einzige was mir aufgefallen ist, in den Systemreports des KextUpdaters heißt die LANKarte unter PCI Devices anders als vorher unter Mojave.

Vielleicht aber auch nur eine optische Sache...

//edit: Leute, ich glaub ich hab's. Ich hab auf dem NUC ein [BIOS Update](#) gemacht bevor ich neu installiert hab. Dabei wurde entweder eine Einstellung zurückgesetzt oder das Feld kam generell erst neu dazu. Nennt sich „PCIe ASPM Support“ - zu finden unter Power - Secondary Power Settings.

Dort den Haken rausnehmen. Bisher scheint alles wieder so zu rennen wie es soll. Ich lass mal noch nen großen Testdownload durchlaufen

//edit2: Testdownload von 10GB-File abgeschlossen. Läuft alles wieder 😊 Danke dass ihr euch die Zeit für mich genommen habt!