

# **Intel NUC6I7KYK Core i7-6770HQ 16GB ( Beim Überprüfen der Firmware ist ein Fehler aufgetreten )**

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 15:49**

Ich versuche grad Per OpenCore 0.7.2 Catalina zu Installieren , Bzw hab es schon mit mehreren verschiedenen MacOS Versionen nun versucht.

Bekomme immer die Meldung : Beim Überprüfen der Firmware ist ein Fehler aufgetreten. Kann mir aber grad nicht selbst beantworten was es bei Open Core genau sein kann.

Habe es nun mit: Mojave, Catalina, Big Sure und auch Monterey versucht, Bei bis Sur und Monterey erscheint beim booten allerdings eine Maus als symbol, das ich in dieser form auch noch nie selbst gesehen habe, aber dazu später vielleicht mehr.

Ich hoffe hier kann mir wer sagen was das Problem ist und uploade jetzt erstmal die efi.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 16:31**

Ist nicht genau der gleiche Prozessor könnte aber trotzdem helfen.

<https://bitbucket.org/anonymou...5syk-opencore/src/master/>

---

**Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 16:32**

Meinst du es liegt am Prozessor?

Ok ich schau mal dein Link an.. Danke

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 16:35**

Ich weiß nicht in wie weit sich die NUC's vom gleichen Baujahr unterscheiden. Die Möglichkeit ist da das fast alles gleich ist ausser dem Prozessor. Dann könnte meine EFI laufen.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 16:36**

wie lade ich dort überhaupt was runter...lol

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 16:37**

Links im Reiter Downloads. 😊

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 16:38**

grad schon selbst gesehen....danke XD

ich Versuchs einfach mal jetzt direkt mit deiner efi

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 16:38**

Muss nicht klappen aber könnte.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 16:51**

gib mir paar Minuten, dann wissen wir es

bootet schon mal nicht durch....muss mal schauen was im verbose so angezeigt wird, nicht aktiviert

Nö klappt nicht... wär ja auch zu schön gewesen. ich mach jetzt erstmal hier pause. muss noch ein häufen dinge erledigen

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 16:59**

Schade, aber vielleicht hilft die EFI dennoch im Verbose Mode. Kannst ja mal Posten wo der NUC stecken bleibt.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 17:04**

ok ich poste es noch schnell...läuft in einer schleife... Moment

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 17:06**

Ist in diesem NUC keine Intel Wlan-Karte verbaut bzw. ist die nicht verlötet?

PS: In meiner EFI sind die Intel Kexte für BigSur und Monterey eingebaut. OSX Versionen darunter laufen damit nicht.

---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 17:31

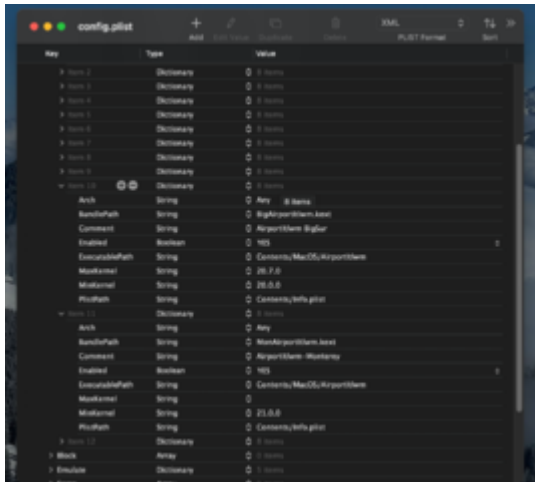
Weiß ich nicht, hab ihn noch nicht geöffnet... Windows ist auch keins zur Zeit drauf.

Kann nichts entdecken

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 17:34

Kannst ja mal beide Kexte auf Enabled No setzen.



---

### Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 17:42

Ich versuch's mal, ok

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 17:44**

Die Schleife könnte auch der Intel BT Firmware Kext verursachen. Jedenfalls einer der Intel Kexte.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 17:45**

ich deaktiviere mal alles, ok

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. August 2021, 17:51**

In deiner EFI hast auch die Intel Kexte Wlan und BT drin. Frage wäre da welche Version. Es gibt ja für jedes OSX eigene Intel WLAN Kexte.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. August 2021, 17:55**

Oooh man... Iwas passt ihm schon wieder nicht. ☹️ ich muss das die Tage iwann mal ganz in Ruhe machen und nicht nebenbei.

Erstmal danke für deine Hilfe

---

### **Beitrag von „Astral“ vom 26. August 2021, 12:48**

Habe den gleichen NUC mit selben CPU, ist nämlich ein NUC6, nicht 7, funktioniert alles mit dieser EFI (z. Zeit 11.5.2 Big Sur), für Catalina muss Wi-Fi kext ersetzt werden.

Ist schon paar Monate her, deswegen nur OC 0.6.9 glaube ich.

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. August 2021, 16:21

Perfekt... Ich versuche es gleich mal..1000 dank

Edit: [Astral](#) bekomme dann beim booten das zu sehen ☹️ hatte ich bei meiner efi auch so, aber wie bekomme ich das weg

Ah weiß was das Problem ist... Hätte nur mal ne Maus mit Kabel nehmen müssen ☹️

Update: Installation läuft jetzt... Mal schauen ob es diesmal wieder diesen Fehler gibt.

Hätte ich gewusst das es nur an der Maus liegt hätte meine efi vielleicht auch funktioniert.

Ich Berichte gleich ob die Installation komplett geklappt hat

Update 2: mit big sur hat er mir beim eigentlichen Start von der Installation auf der Festplatte zicken gemacht... Glaub aber eher das Open Core den Fehler verursacht hat

Update 3: Mojave ging installieren: ich teste jetzt mal ob er mit deiner efi das Update auf big sur wenigstens macht.

Läuft glaub eh drauf hinaus, dass ich am Ende doch meine eigene efi nochmals erstelle. Wusste ja nicht wieso er mir das Symbol mit der Maus da anzeigt.

Auf jeden Fall sag ich an dieser Stelle nochmals danke ☹️☹️☹️☹️

---

### **Beitrag von „Astral“ vom 26. August 2021, 16:30**

Ich habe 2 von diesen NUCs mir der EFI erfolgreich installiert (Big Sur). Das Bild (mit der Maus) habe ich nicht gesehen.

Benutze selber Logitech MX Master 2 Wireless mit Dongel, Bluetooth geht nicht, weil Intel.

Ansonsten kann sein das die Maus vorne war, bei mir gehen die vorderen USB Stecker nicht mit 2.0, muss mann hinten reinstecken. USB 3.0 funktioniert aber.

Ich glaube das Update auf OC 7.2 ist reativ einfach, hatte noch keine Zeit.

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. August 2021, 16:46**

mein bluetooth geht

Big Sur ging nun installieren

---

### **Beitrag von „Astral“ vom 26. August 2021, 16:52**

Generell funktioniert Bluetooth, aber nicht mit der Maus, soll an der Intel Modul liegen.

---

### **Beitrag von „LetsGo“ vom 26. August 2021, 16:54**

## [Hecatomb](#)

Hab jetzt den Thread mehr oder weniger überflogen. Was das booten von älteren MacOS Versionen, als BigSur mittels OC 0.7.2 betrifft könnte das eventuell hilfreich sein.

<https://dortania.github.io/hac...2/acidanthera-august.html>

Und ich meine damit den Teil:

advanced protective measures such as root volume authentication like in macOS 11 and above. To continue using Apple Secure Boot with older operating systems one will need to specify `j137` in the `SecureBootModel` parameter, yet this value will not work with macOS 12. Similarly to Apple Secure Boot, APFS driver verification requirements were also bumped to macOS 11 and newer, and thus require one to change `MinDate` and `MinVersion` in the APFS section if older macOS versions need to be launched.

Vielleicht hilft dir das ja mit Catalina und älteren MacOS Versionen, falls du es noch benötigst.

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 26. August 2021, 22:30

[Astral](#) ich hab jetzt mal ne neue efi gebaut und aus deinen Einstellungen übernommen. Bluetooth funktioniert auf jeden Fall, da würde ich bei dir an deiner Stelle nochmal schauen.

Teste später nochmal meine efi und installierte alles nochmal komplett neu. Uploade sie dann noch hier sobald ich alles getestet hab. Nochmals danke für deine Hilfe

nach nochmaligen testen habe ich mich nun für die efi von [anonymous writer](#) entschieden. Weiß zwar nicht wieso seine efi heute Mittag nicht ging, aber sie funktioniert richtig gut, soweit ich das bis jetzt so sehen kann. Hab noch ein paar kleinere Anpassungen machen müssen und nun läuft soweit alles.

Ein Dank geht an alle Beteiligten dieses Thread, sowie an das ganze Hackintosh Forum. Ein



dickes danke an euch alle !!!!