

## Erledigt Mojave Installationsprobleme USB Stick nicht erkannt

**Beitrag von „Lukaspa“ vom 3. Dezember 2018, 22:56**

Moin Moin,

Ich habe gerade folgendes Problem.

Ich wollte mein gut laufendes Mojave neu aufsetzen.

Ich habe Mojave am MacBook heruntergeladen und mit TINU auf den Stick übertragen.

Daraufhin habe ich die neueste Clover Version v2.4k r.4784 installiert.

Dann noch folgende Kexte Fake.smc und intelmausiethernet in den Others Ordner kopiert.

Soweit so gut.

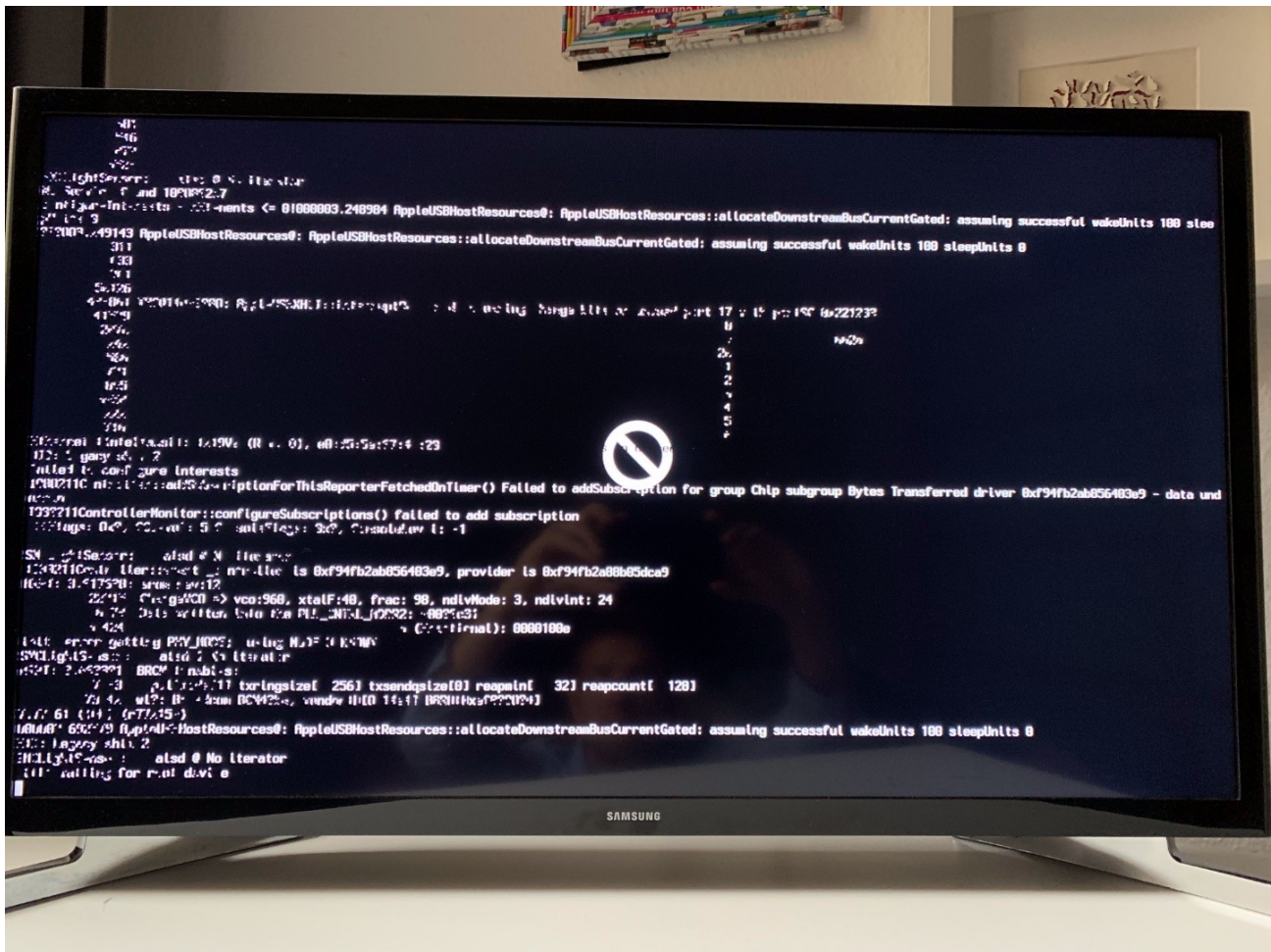
Wenn ich nun die Installation starte, dann gibt es folgende Fehlermeldung.

siehe fotos

```

000003.242217 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.242381 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.242546 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.242878 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.243523 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
SMCLightSensor:   alsd @ No Iterator
No Service found 1000002c7
configureInterests - nElements <= 01000003.246984 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming
pUnits 0
000003.249143 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.249311 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.249633 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.249961 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.250126 AppleUSBHostResources@: AppleUSBHostResources::allocateDownstreamBusCurrentGated: assuming successful wakeUnits 100 sleepUnits
000003.438861 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 17 with portSC 0x221203
000003.441589 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 18 with portSC 0x221203
000003.442878 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 19 with portSC 0x802a0
000003.442878 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 20 with portSC 0x802a0
000003.442242 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 21 with portSC 0x802a0
000003.442568 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 22 with portSC 0x802a0
000003.442731 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 23 with portSC 0x802a0
000003.442895 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 24 with portSC 0x802a0
000003.443058 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 25 with portSC 0x802a0
000003.443222 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 26 with portSC 0x802a0
000003.443710 XHC@14000000: AppleUSBXHCI::interruptOccurred: clearing change bits on unused port 26 with portSC 0x802a0
Ethernet [IntelMausli]: 1219V2 (Rev. 0), e0:d5:5e:67:4c:20
HID: Legacy shim 2
Failed to configure interests
I080211Controller::addSubscriptionForThisReporterFetchedOnTimer() Failed to addSubscription for group Chip subgroup Bytes Transferred driver
errun
I080211ControllerMonitor::configureSubscriptions() failed to add subscription
  CCFlags: 0x0, CCLevel: 5 ConsoleFlags: 0x0, ConsoleLevel: -1
  CCFlags: 0x0, CCLevel: 5 ConsoleFlags: 0x0, ConsoleLevel: -1
SMCLightSensor:   alsd @ No Iterator
I080211Controller::start_controller is 0xf94fb2ab856403e9, provider is 0xf94fb2a88b05dca9
ARPT: 3.617638: srom rev:12
ARPT: 3.622815: ChangeVCO => vco:960, xtalF:40, frac: 98, ndivMode: 3, ndivInt: 24
ARPT: 3.628379: Data written into the PLL_CNTRL_ADDR2: 00000c31
ARPT: 3.633124: Data written into the PLL_CNTRL_ADDR3 (fraction): 0000103e
Init: error getting PHY_MODE; using MODE_UNKNOWN
SMCLightSensor:   alsd @ No Iterator
ARPT: 3.663901: BRCH tunables:
ARPT: 3.667989:   auLda0433.tuninginfo: 2561 tpsend0433[01] param0: 321 param0M: 1201

```



und dann folgt dieses Verbotsschild.

Meine EFI habe ich noch angehängt.

[EFI.zip](#)

Hat jemand einen Tip was schief läuft?

Danke schonmal

---

**Beitrag von „al6042“ vom 3. Dezember 2018, 23:42**

Sehr wahrscheinlich ist der Stick kein USB2.0 Typ und verliert somit die Verbindung, wenn das USB-Port-Limit von Mojave 10.14.1 anschlägt.

Hast du in deiner alten EFI die USB-Port-Definition per "UAC-Exclude"-Eintrag in Clover, per spezieller SSDT oder per eigenen Kext ermöglicht?

Wenn ja, solltest du diese EFI für deinen Stick nutzen, anstatt eine komplett neue Konfiguration erstellen zu wollen.

---

### **Beitrag von „Lukaspa“ vom 3. Dezember 2018, 23:50**

dank für die Antwort al6042.

Also ich habe zunächst versucht mit dem USB Bootstick von meinem alten Mojave System zu starten / zu installieren. (mit dem hatte ich bislang auch an genau dem selben PC und er selben Hardware schon Mojave installiert) und auch wenn ich beim experimentieren etwas zum crash gebracht hatte, konnte ich mit dem immer wieder booten.

Eine SSDR habe ich nie benutzt.

Gibt es denn eventuell in meiner EFI fehlende kexte o.ä.?

Die oben eingefügte ist die vom alten System. (lief bis vorgestern)

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Dezember 2018, 23:59**

Nope...

Die Kexte sind in Ordnung... das du mit der alten EFI arbeiten konntest, kann gut sein, aber da in der config.plist kein passender USB-Port-Limit-Patch vorhanden ist, solltest du schon vorher Probleme mit USB3.0-Geräte gehabt haben.

Ist die vorherige Installation noch bootfähig?

Dann würde ich dir empfehlen, den folgenden Thread durchzuarbeiten -> [Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra / Mojave für jedermann \(zukunftsicher für Updates & komplett gepatcht\)](#)

Erst wenn das funktioniert solltest du an 10.14.1 rangehen.

---

### Beitrag von „Lukaspa“ vom 4. Dezember 2018, 00:06

ok, vielen dank schon mal!

also leider ist die vorherige Version nicht mehr Bootfähig. Festplatte schon formatiert... 😭

Ich weiss gerade echt nicht weiter, da ich einfach nicht so recht nachvollziehen kann, warum es früher schon geklappt hat und nun einfach nicht...

Was sich auf jeden Fall schon mal toll anfühlt ist, dass man hier sofort gehör findet! Danke das tröstet doch sehr...

Kannst du mir denn noch mehr zur Lösung vorkauen?



---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Dezember 2018, 00:09

Nun,

ggf. solltest du mal das EFI-Paket in folgendem Thread testen -> [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

---



## Beitrag von „Lukaspa“ vom 4. Dezember 2018, 00:11

Ok! DAAAnke erstmal.

melde mich wieder...

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 4. Dezember 2018, 00:15

Kannst das ersetzen auf dem Stick, und sag Bescheid. Versuche hintere USB 2.0 Buchse.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Dezember 2018, 00:23

Altemirabelle

Das Board hat keine nach aussen geführte, dedizierte USB2.0 Ports:

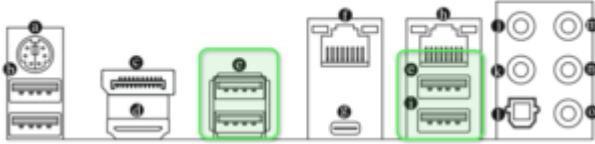


Alle aussen erreichbare Anschlüsse sind 3.1/2.0

[Lukaspa](#)

Versuche es auch bitte mal an den markierten USB-Ports.

#### 1-7 Back Panel Connectors



Die sollten nicht vom USB-Port-Limit betroffen sein, da diese nicht direkt vom Intel-Chipsatz, sondern von eigenen USB-Controllern bedient werden.

---

#### Beitrag von „Lukaspa“ vom 4. Dezember 2018, 00:37

Altemirabelle, vielen Dank, habe es gerade versucht, leider mit dem selben Ergebnis. -V gibt mir den gleichen Fehler wie oben auf den Fotos aus.

[al6042](#) habe jetzt alle USB Ports auch, leider auch die gleichen Ergebnisse.

verwendet habe ich jetzt meine alte EFI frisiert mit der von Altemirabelle und auch nur meine alte.

kann es sein, dass im Bios etwas falsch ist? kann man da irgendwie USB 3.0 disable'n?

---

#### Beitrag von „Altemirabelle“ vom 4. Dezember 2018, 00:49

@[al6042](#)

Tatsächlich, hab mit Gigabyte Z370 Aorus Gaming 5 verwechselt, musste schnell gehen 😊

---

#### Beitrag von „al6042“ vom 4. Dezember 2018, 05:48

[Lukaspa](#)

Das könnte schon sein, wenn du das BIOS nicht vorher angepasst hast.

Ich habe hier mal die Settings meines alten Z270-HD3P beigefügt.

Du solltest die ein oder andere Einstellung mehr haben, aber für den Anfang sollte das reichen.

---

### Beitrag von „Lukaspa“ vom 4. Dezember 2018, 19:12

Moin,

man nicht zu fassen. Es geht. Und das echt in letzter Sekunde, ich war kurz davor ein paar Tage die finger davon zu lassen. Was habe ich gemacht? :

Nach gefühlten 30 EFI Versionen mit immer der selben Fehlerausgabe, habe ich eben durch einen Zufall den USB Stick, während des Bootversuch und der angezeigten Fehlermeldung wohl gemerkt! (Siehe Bild oben), den Stick einfach mal umgesteckt. Das hat er dann sofort registriert und hat ihn dazu animiert den Stick nun endlich zu erkennen.

Wundern tut mich das schon, denn ich habe schon so häufig mit dem Board High Sierra und Mojave aufgesetzt und nie hatte ich diese Probleme...



Vielen Dank für eure Hilfe!!!

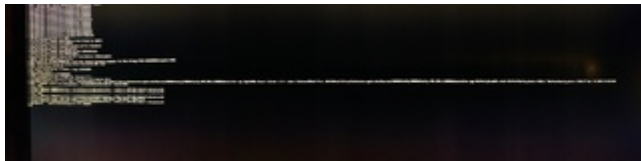
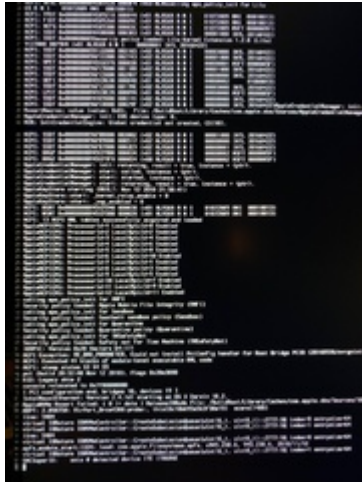
---

### Beitrag von „Lukaspa“ vom 25. Januar 2019, 23:42

Moin,

ich wollte gerade mal mein Bios aktualisieren. Von Version 6 auf 12c. [Bios Einstellungen](#) habe ich auch alle wieder hergestellt.

Und wenn ich nun boote, dann bekomme ich eine Fehlermeldung, siehe Anhang.



Wenn ich auf Version 6 zurückgehe, dann bootet er ganz normal.

Kann jemand etwas damit anfangen?

Vielen Dank schonmal.

Grüße

---

### Beitrag von „T4ke“ vom 30. Januar 2019, 10:46

Habe exakt den gleichen Fehler beim Z370n und Version 11c, genau die gleiche Stelle.

Scheint Gigabyte allgemein in der Firmware was verbockt zu haben.

---



### **Beitrag von „Lukaspa“ vom 31. Januar 2019, 09:42**

Hast du auch mal versucht den Boot stick in einen anderen USB Anschluss zu stecken, wenn die Fehlermeldung kommt?

Wie gesagt bei mir ging es dann plötzlich weiter.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 31. Januar 2019, 09:48**

Das hier löst das Problem: [Z370, Welche BIOS Version benutzt ihr?](#)

---

### **Beitrag von „T4ke“ vom 31. Januar 2019, 09:51**

Besten Dank [CMMChris](#) !