

**Erledigt**

## **Nach Update funktioniert das Bluetooth funktioniert nicht mehr**

**Beitrag von „Scanla“ vom 3. Juni 2018, 21:18**

Nach einem Security Update (Sierra 10.12.6) funktioniert das Bluetooth nicht mehr. Infolgedessen habe ich mein System auf High Sierra geupdatet und das gleiche Problem tritt immer noch auf.

Weiß jemand an was das liegen könnte?

LG.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 3. Juni 2018, 21:23**

Klar...

es haben sich die USB-Kexte verändert und du musst wahrscheinlich die neuere Version des entsprechenden KextToPatch-Eintrags einsetzen.

Nimm aus folgendem Post den letzten, der explizit für High Sierra 10.13.4 gilt -> [Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra](#)

---

**Beitrag von „Scanla“ vom 3. Juni 2018, 21:42**

Danke für die Antwort!

Ich habe den letzten Eintrag übernommen und den Rechner neugestartet und die Bluetooth-Funktion ist immer noch disabled. An was könnte es noch liegen? Den KextUpdater habe ich auch schon drüber laufen lassen. Alles ist up-to-date.

LG

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juni 2018, 21:43**

Vielleicht mal das Modul durch die Nutzung eines Live-Linux wieder anstupsen.

---

### **Beitrag von „Scanla“ vom 3. Juni 2018, 21:48**

Wie gehe ich da konkret vor? Das habe ich bisher noch nie gemacht.

LG

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juni 2018, 21:53**

Einen Install-Stick mit einem Linux deiner Wahl einrichten und damit starten...

Beim Boot wird dir angeboten, ob du nur mal testen oder installieren willst... Letzteres solltest du natürlich nicht tun.

Ein gutes Hilfsmittel zum Erstellen eines Installsticks ist das Programm unetbootin... ->  
<https://unetbootin.github.io/>

---

### **Beitrag von „Scanla“ vom 3. Juni 2018, 21:55**

Ich habe auf der anderen SSD noch macOS Sierra. Reicht es wenn ich darüber das Modul zum Laufen bringe?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juni 2018, 22:01**

Möglich... Ein Versuch ist es wert.

---

### **Beitrag von „Scanla“ vom 3. Juni 2018, 22:06**

Ich habe Sierra gestartet und dort hat Bluetooth funktioniert. Unter High Sierra hat sich dadurch nichts geändert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Juni 2018, 22:08**

Dann weiss ich erstmal auch nicht weiter... war ein langer Tag... 😊

---

### **Beitrag von „Scanla“ vom 4. Juni 2018, 22:02**

Hat sonst jemand noch eine Idee?

[HighSierra auf Gigabyte Z370N Wifi](#)

Die Kexts von Rehabman haben auch leider nicht geholfen.

---

### Beitrag von „ebs“ vom 4. Juni 2018, 22:06

Am besten mal die EFI hochladen, damit die Experten schauen können woran es liegen könnte.

---

### Beitrag von „Scanla“ vom 4. Juni 2018, 22:20

Klar doch! 😊

---

### Beitrag von „ebs“ vom 5. Juni 2018, 17:35

[@Scanla](#)

Ich habe mal die Boot args für USB rausgenommen. Probier mal die config.plist. Bluetooth läuft nun mal über die internen USB-Ports und wenn du die alle sperrst kann es nicht klappen.

---

### Beitrag von „Scanla“ vom 5. Juni 2018, 21:29

VIELEN DANK! Es funktioniert nun wieder! 😊

---

### Beitrag von „marco90ch“ vom 11. September 2018, 20:42

[@ebs](#)

Ich habe das gleiche Problem wie Scanla.

Würde es dir etwas ausmachen, meine EFI auch kurz durchzuckecken? 😊

Danke und Gruss

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 14. September 2018, 11:52**

Ich müsste mal noch kurz wissen welches OS drauf ist aktuell, die Cloverversion und welches Dateisystem. Dann scheint es mir als ob auch noch Kexte woanders, z.B. L/E oder S/LE, unterbracht sind. Den im Clover sind ja nur 2, der USBInjectAll, GrafikKexte und FakeSMC fehlen hier. Das muss erst mal alles geordnet werden. Die Kexte sollten nach Möglichkeit nach Clover. Hier müssen wir erst mal die Sache neu organisieren bevor wir weiter machen. Am besten im Systembericht/Software/Erweiterungen hinten auf "erhalten von" doppelt klicken und nach unsigniert bzw. unbekannt schauen und davon einen Screenshot posten.

---

### **Beitrag von „marco90ch“ vom 16. September 2018, 21:15**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...**

Besten Dank für die Hilfe. Momentan läuft 10.12.5.  
Anbei habe ich dir einen Screenshot von den Erweiterungen sowie vom L/E-Ordnerinhalt gemacht. USBInjectAll ist weder in L/E noch in S/L/E.

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 16. September 2018, 22:51**

Ist ja ein tüchtiges Durcheinander, bestimmt das Tomatentool benutzt.  
Die FakeSMC-Kexte und der AppleIntelE1000e sollten nach Clover und in L/E zusammen mit den AHCI\_3rdParty, AtherosE2200, realtekALC gelöscht werden. Ganz wichtig Kext Utility anschließend ausführen. Beim Pen Tablet weiß ich nicht wo der her kommt.

Am besten benutzt du den Kextordner aus der zip und fügst noch deinen AppleIntelE1000e hinzu.

Habe mal deine config.plist etwas aktualisiert.  
Clover sollte auch aktuell sein, dazu mal den Kext Updater hier vom Board benutzen.

---

### **Beitrag von „grt“ vom 17. September 2018, 10:34**

pentablet und caldigit... könnten treiber für externe geräte sein.  
nutzt du ein wacom oder anderes grafiktablet?

---

### **Beitrag von „marco90ch“ vom 23. September 2018, 19:14**

[@ebs](#)

Vielen Dank für die Antwort.

Muss ich im kext-utility die entsprechenden kexts per Dragndrop reinziehen, oder einfach das Tool laufen lassen?

[grt](#): genau, ich benutze ein Wacom-Tablett

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 24. September 2018, 16:22**

Wenn du die Kexte, die jetzt in Clover sein sollten, in L/E bzw. S/L/E gelöscht hast dann nur das Kext-Utility ausführen, damit der Kext-Cache erneuert wird.

---

### **Beitrag von „marco90ch“ vom 24. September 2018, 20:59**

danke für die Antwort!

So, die Aufräumaktion habe ich genau nach deiner Anleitung ausgeführt. 😊

Nun bin ich immernoch vergeblich auf der Suche nach meiner Bluetooth-Verbindung bzw dem BT-Symbol.

Auch mein Hauptproblem, dass ich mit beim Start mit zwei angeschlossenen SSDs einen Blackscreen (noch vor dem BIOS) habe, bleibt ungelöst.

Hast Du da eventuell Lösungsvorschläge?

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 25. September 2018, 17:40**

Was für eine Bluetooth bzw. WLAN/BT-Karte ist den eigentlich verbaut, damit die richtigen Kexte genommen werden, und was zeigt der Systembericht über Bluetooth und USB an.

Bei den SSD Problem würde ich mal die Kabel austauschen bzw. ein paar andere Anschlüsse auf dem Board ausprobieren. Kann eigentlich nur ein Hardware-Problem sein das die 2 SSD sich gegenseitig behindern. Habe so etwas aber noch nie gehabt.

---

### **Beitrag von „marco90ch“ vom 26. September 2018, 21:12**

[ebs](#):

EDIT: Der Fehler mit dem gelegentlichen (bei gleichen Parametern) "Verboten"-Zeichen beim Booten ist noch nicht behoben. 😞

Bei BT sind "keine Informationen" verfügbar. Bisher hatte ich BT über USB-Dongles betrieben. Bei USB steht folgendes:

USB 2.0 Bus:

Treiber für Host-Controller: AppleUSBEHCIPCI

PCI Geräte-ID: 0x1e26

PCI Revisions-ID: 0x0004

PCI Hersteller-ID: 0x8086

Hub:

Produkt-ID: 0x0024

Hersteller-ID: 0x8087 (Intel Corporation)

Version: 0.00

Geschwindigkeit: Bis zu 480 MBit/s

Standort-ID: 0x1d100000 / 1

Verfügbare Stromstärke (mA): 500

Erforderliche Stromstärke (mA): 0

Zusätzlicher Betriebsstrom (mA): 0

---

### Beitrag von „marco90ch“ vom 13. November 2018, 21:25

hat vielleicht noch jemand eine Lösung? Ich bringe den Blauzahn einfach immernoch nicht zum laufen 😊

---

### Beitrag von „ebs“ vom 13. November 2018, 23:18

Hersteller-ID: 0x8087 (Intel Corporation) steht bei deinen Angaben. Intel-Karten werden nicht unterstützt, deshalb solltest du ja auch mal schreiben was konkret verbaut ist. Du wirst am besten auf so eine Lösung aus dem Thread umsteigen [Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen](#)