

**Erledigt**

## Dieser Computer ist bereits mit einer Apple-ID verknüpft - 90 Tage Sperre

Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 14:36

Hallo Leute,

ich habe ein Problem mit meinem Hackintosh. Aktuell läuft macOS 10.13 (17A405) auf ihm. Es läuft alles ohne Probleme, also iMessage, iCloud, Handoff, Sleep, Bluetooth usw.

Allerdings kann ich die automatischen Downloads in iTunes nicht aktivieren. Da kommt jedes Mal diese Fehlermeldung (siehe Anhang).

Ich bin nun (danke [cobanramo](#)) dieser Anleitung gefolgt:

<https://www.hackintosh-forum.de/194-iMessage-Facetime-Co/>

habe die betreffenden Ordner gelöscht und mein SMBIOS komplett neu erstellt. Neue Hardware UUID, neue smUUID, neue Seriennummer, neues MLB, neue Board ID usw.

Danach habe ich mich wieder in iCloud angemeldet und erneut funktioniert alles (wie oben), aber dieser Fehler bei iTunes kommt trotzdem (auch 67 Tage). Wenn der Fehler nicht an die Hardware UUID geknüpft ist, an was dann?

Vor 23 Tagen war ich zuverlässig in Griechenland und es war auch zuverlässig niemand anders an meinem Mac. Was ich gemacht habe, ist die Email meiner Apple ID geändert (und damit die Apple ID selber). Ich wollte dann bei Apple anrufen, aber nachdem sie meine Seriennummer haben wollten, denke ich war das keine so gute Idee.

Gibt es einen Fix, mit dem man das beheben kann? 😊

BITTE

Wäre super, wenn mir jemd. helfen kann!!! 🙏 😊

---

Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2017, 14:51

Hast du schon versucht den Gerät im Itunes Accounts "Diesen Computer Deauthorisieren".  
Icloud Dienste abmelden, und im Apple ID Einstellungen auf der Apple Seite den gerät entfernen.

Wenn alles draussen ist wieder frisch Anmelden und Autorisieren? 😊

Gruss Coban

EDIT: für mich sieht das danach aus das du deine 5 Computer Autorisierung schon verbraucht hast und diese 67 Tage abwarten musst. Ob da einen anderen Lösung weg gibt bin ich ehrlich gesagt überfragt.

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 14:54**

Hau mal deine Seriennummer dort durch <https://checkcoverage.apple.com/> . Wenn eine Seite mit Garantieinformationen kommt, hast du die Seriennummer eines echten Macs erwischt. Das sollte nicht sein. In dem Fall einfach eine neue erstellen.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 15:13**

Hallo,  
nein meine 5 Geräte sind nicht angemeldet. Auch das mit dem deauthorisieren und wieder autorisieren habe ich probiert, hat leider aber nichts gebracht 🤔

nein die Seriennummer ist auch nicht bei checkcoverage registriert.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Oktober 2017, 15:26**

Mit iTunes ist auch eigentlich nicht die Seriennummer, sondern die Ethernet-Mac-Adresse verknüpft. Und die ist im Ethernet-Anschluss fest integriert. Dein Board hat ja leider nur einen Lan-Anschluss, sonst könntest Du den En=0 wechseln..

Mit etwas Glück, wenn iMessage rechtzeitig aktiviert war, ist aber nur die ROM-Numer mit Deinem iTunes verknüpft. Und die kannst Du leicht ändern..

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 16:06**

ah Moment daher könnte der Wind tatsächlich wehen. Mein Ethernet Adapter hat einen hau weg und hat als mac Adresse 8888888888788 (siehe Anhang).

Die ROM habe ich schon mehrfach geändert und das hilft leider nix.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2017, 16:15**

starte mal deinen Config.plist mit Clover Configurator und guck unter RT Variables unter Rom ob du falsches drinnen hast.

Hast du vielleicht einen falschen Intel Netzwerk kext drinnen?

ganz zuletzt mal ohne den GLAN.ssd starten.

Schritt für schritt testen.

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 16:16**

nein, der LAN Adapter hat auch unter Windows diese MacAdresse. ich habe mal den BIOS Chip gewechselt und dabei ist das passiert.

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2017, 16:20

Ja dann wissen wir ja wo das Problem ist oder? 😊

Weisst du wie man das wieder auf original werte bringt?

Oder weisst du was dein ursprünglicher MAC Adresse ist?

Wenn du den weisst und nicht mehr ändern kannst, kannst du ja den im Clover unter RT Variables verwenden.

---

## Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 16:23

Man kann eine MacAdresse nicht ändern, das war ein Bug der nur beim Bios Chip wechseln entstehen kann.

Mein Versuch jetzt: ich steck n USB to LAN Adapter an, deaktiviere den Onboard LAN im Bios, setze den USB Lan auf en0 und versuche es nochmal! 😊

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2017, 16:27

Einen MAC adresse kann man immer ändern, zwar nicht immer auf dem Hardware aber Software ist nie ein Problem.

Im Windows kannst du unter Treiber dies erledigen.

Im MacOS eben mit dem Clover unter RT Variables.

Wenn du den alten MAC noch weisst, mach den rein, wenn nicht erfinde irgend einen anderen



Gruss Coban

EDIT: und zwar einen erstellen der nicht im gleichen NETZ 2 mal vorkommt.!! Wichtig.

---

## Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 17:00

Macadresse ist im BIOS File kodiert. Wenn du ein Backup Bios hast, kann man das recht schnell ändern. Ansonsten über Sticker auf dem Board.

Anleitung: <https://hardforum.com/threads/...s-fd44editor-ftk.1726429/>

File müsste danach halt noch geflasht werden auf das Board.

Aber wenn man nach dem Programm geht, fehlt da nicht nur die Macadresse, sondern auch noch die UUID des Board im BIOS.

Der ganze Vorgang erfolgt natürlich auf eigene Gefahr.

---

## Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 17:11

Hallo,

könntest du mir das vielleicht genauer erklären?

Ich habe jetzt den USB to LAN Adapter als en0, aber iMessage funktioniert nicht mehr 🤔

Hat das ein Problem mit USB LAN Adaptern?

---

## Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 17:20

Die muss einmal als En0 gesetzt sein, was recht schnell über Löschung der entsprechenden Config Dateien geht.

Andererseits muss die Karte auch als Built-In erkannt werden. Das geht bei den USB-Adaptern nicht, da das meist über die DSDT nachkorrigiert werden kann.

Geht über USB nicht.

---

## Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 17:22

ok fuck, dann brauch ich dringend eine Anleitung, wie ich meinen internen LAN Adapter mit der ursprünglichen Mac Adresse zurücksetzen kann.

Habe ein ASUS Z170 Pro Gaming

oh man.

Jetzt hab ich einen anderen Bios Chip eingebaut und nach dem installieren von den nvidia treibern lande ich in einem bootloop -.-

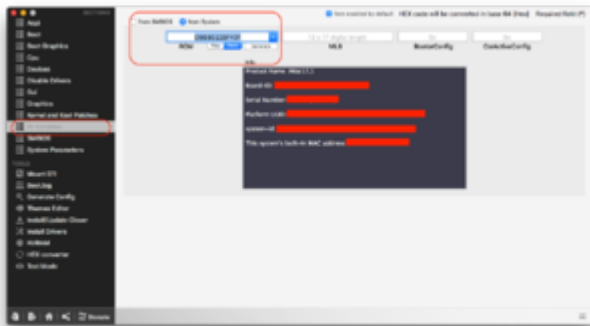
---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2017, 19:53

Sei einfach wie das Wasser, rein, flüssig, nimmt immer das geringste Widerstand, ist Lebens spendend 😄

Warum den schwierigen weg nehmen wenn es auch einfacher geht? 😊

Denn Energie kann man auch sinnvoller einsetzen nicht 😊



EDIT: Es könnte sogar sein dass du nur den Bios neuflashen und auf default werte setzen musst aber ich kann da nicht 100% sagen wie das Asus händeln tut.

Bei Dell Maschinen kannst du das zum Beispiel nicht, die sind anderswo auf dem Board und müssen mit Support Tool vom Techniker kopiert/repariert werden.

EDIT2: hab das ding bisschen mal durch meine Hirnos durchgehen lassen,

1. Es kann nicht sein das deine MAC Adresse im Bios file drinnen ist. Dann wären alle Board's des gleichen Typ betroffen.
2. Es kann nicht sein das iTunes MAC Adressen filtert oder sucht, dann wären alle Windows Rechner auch betroffen.
3. Du kriegst ganz sicher eine unterstützung vom Asus wie du das mit deinem MAC wiederherstellen kannst.
4. bin ich immer noch überzeugt das dein Problem mit deinen Daten vom Clover SMBIOS zusammenhängt.

EDIT3:

Und hier stelle ich dir mal eine kurze Anleitung wie du deine MAC Adresse ändern kannst damit du testen und sehen kannst ob überhaupt deine Probleme damit zusammenhängen. nach dem Neustart ist es weg natürlich.

Gib im Terminal folgendes ein:

Dies ist dein deine momentane Mac Adresse. (Sicherstellen das auch en0 dieses Netzteil ist.)

Code

1. `ifconfig en0 |grep ether`

Für's ändern der MAC adresse gib folgendes ein; Die Nummern kannst du Beispiel deine Original Adresse nehmen.

Code

1. `sudo ifconfig en0 ether 10:20:30:40:50:60`

Wenn du keine bestimmte Mac-Adresse brauchst, sondern eine beliebige neue, dann kannst du sie mit diesem Befehl generieren;

Code

```
1. openssl rand -hex 6 | sed 's/(..\)\1:/g; s/.$//'
```

Mit dem hier wieder prüfen;

Code

```
1. ifconfig en0 |grep ether
```

Danach einfach mal die Netzkabel trennen, und verbinden, gucken das du eine neue IP bekommst und testen obs funktioniert.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 8. Oktober 2017, 19:59**

Weil das nicht das Geringste an der Mac-ID des Lan-Anschlusses ändert, sondern nur den sonst aus dem Lan oder dem integrierten FW ausgelesenen ROM.Wert. Auf den greift iTunes aber nicht zurück, ganz einfach!

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 8. Oktober 2017, 20:07**

Hmm hat das jetzt kein Einfluss auf die MAC Adresse der Maschine? 😊

Das wäre in dem fall neu für mich.

Wäre das jetzt nicht bisschen komisch? Das ganze Apple dienst greift auf diese werte aber der iTunes nicht 😊

Wie gesagt, Experte bin ich nicht von dem zeug 😊

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 20:24**



Unter Punkt 7 eine Anleitung um die Daten wiederherzustellen:  
<https://hardforum.com/threads/...s-fd44editor-ftk.1726429/>  
<http://www.win-raid.com/t2138f...-Pro-BIOS-recovery-1.html> zum Thema Bios Recovery auf einem Skylake Board, weil die neuen BIOS AMI Aptio V sind und nicht mehr IV.  
Und noch ein Video <https://www.youtube.com/watch?v=kBCGHILy93w>  
[Bios flashen](#) geschieht natürlich auf eigene Gefahr.

---

## Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 23:01

Hallo,

also es liegt definitiv an der mac adresse von en0. Ich hab einen Adapter USB --> Lan zu en0 gemacht und damit auch iTunes zum laufen gebracht. Wie aber jemd. oben korrekterweise gesagt hat, braucht iMessage einen en0 built in adapter, also hat iMessage nicht funktioniert.

Dann bin ich auf die Idee gekommen meinen BIOS Chip mit einer neuen BIOS Revision einzubauen (bei dem hat damals das automatic boot nicht funktioniert). Der hat die korrekte Mac Adresse von meinem Mainboard gespeichert. Diese hab ich unter Windows ausgelesen. Mit diesem BIOS Chip startet allerdings kein einzige Klon von einer funktionierenden Mac Version. Jedes Mal wenn ich einen Klon mit Clover starte läuft alles durch bis zum Ende, dann kommt kein Signal und der PC startet neu.  
Alle diese Festplatten (meine Klons) haben mit dem alten BIOS Chip perfekt funktioniert.  
Nein ich habe natürlich alle [BIOS Einstellungen](#) überprüft und daran liegt es nicht (glaube ich zumindest).

Jetzt versuche ich verzweifelt eine macOS Version auf den PC zu bekommen, der auch nach den Nvidia Treibern noch normal startet.  
Setze ich den alten BIOS Chip ein, dann starten meine ganzen Klone normal.  
Der alte BIOS Chip hat eine v1903 Revision und der mit dem nichts startet eine v35xx Revision.

Sehr sehr kurios das ganze. Ich bin echt am verzweifeln.  
Wie ich auf den v1903 BIOS Chip die richtige MacAdresse bekomme ist mir leider trotz der ganzen Links nicht klar 🤔 dafür bin ich wohl nicht versiert genug.

Danke auf jeden Fall schonmal an alle die mir geholfen haben! 😊

OBEN UNWICHTIG, UNTEN WICHTIG! 😊

edit: Oh man jetzt habe ich exakt das gleiche Problem wie vor ein paar Monaten mit Sierra. Ich muss in Clover die Option EmuVariablex64 aktivieren, damit mein System mit den Nvidia Treibern startet. Das tut es jetzt. Damit funktioniert aber die Automatic boot funktion von Clover nicht mehr. Hat da jemd. eine Idee?

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 23:22**

Häng mal den EFI-Ordner an. Vielleicht hängt's daran. Wahrscheinlich wurde zwischen den BIOS Versionen Kaby Lake support eingeführt, was einige Sachen verändert hat und andere Settings benötigt.

Und wenn es geht, dumpe mal das alte BIOS, ich kann mal schauen, ob ich die Werte übertragen bekomme auf das neue.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 23:23**

Hi,

mein EFI Ordner kann ich dir gerne hochladen (ist er das nicht sogar oben?).

Was meinst du mit BIOS dumpen? 😊

Ja das mit dem Kaby Lake stimmt und ist genau mein Problem. Mit einem BIOS das Kaby Lake unterstützt (ich meine das sind die mit rev 2xxx) brauche ich in Clover EmuVariable damit mein Mac mit Nvidia Treibern startet, das zerstört aber meine auto boot option.

Der Chip der im Moment nicht verbaut ist, hat noch eine Revision 19xx und damit keine Kaby Lake unterstützung und bei dem brauche ich auch emuvariable nicht.

Kennst du dich damit aus?

Bzw. welche Datei muss ich anhängen, dass du mir vlt helfen kannst?

Die BIOS Daten kann ich ja nicht auslesen, da ich keinen bios chip reader habe 🤔

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 8. Oktober 2017, 23:38**

BIOS Dump würde am schnellsten gehen, wenn dein BIOS eine Flash-Option bietet, die wird dann auch eine Backup-Funktion haben.

Bzgl. Auto-Boot, hast du Clover mit den RC.Script installiert? Eigentlich sollte das Autoboot auch mit EmuVariable funktionieren, erfordert aber zwingend die RC.Script installation mit dem Clover Installer.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 8. Oktober 2017, 23:46**

Hallo,

ja klar mein BIOS bzw. UEFI hat natürlich eine Flash Utility, ob Backup weiß ich ehrlichgesagt gar nicht.

Ich habe gerade das Video hier gefunden und schau mir mal an, ob ich damit vielleicht recht einfach meine Mac Adresse ändern kann?

<https://www.youtube.com/watch?v=wGVhkgtTc0w>

Was meinst du mit RC.Skript installiert? Auf jeden Fall hab ich bei Anpassen die RS.Skripte mit aktiviert, das schon! 😊

Trotzdem habe ich obwohl ich LastBootedVolume usw. angegeben hab (was ohne EmuVariable auch funktioniert) keine Sekundenanzeige 🤔

Gibt es da denn einen Workaround?

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 9. Oktober 2017, 00:03**

Tatsache funktioniert Autoboot nicht mit EmuVariable (gerade selbst getestet). Wird wohl doch direkt in den NVRAM geschrieben, der bei Bedarf der EmuVariable gesperrt ist.

Das Video könnte klappen, ich würde es aber nicht machen, weil es für Asrock Boards gedacht ist.

Wie gesagt müsste es einen im BIOS integrierten Flasher geben, mit dem du auch BIOS Backup machen können solltest.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 00:17**

Ist der BIOS Chip ein achtbeiniger gesockelt?

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 9. Oktober 2017, 00:22**

ja ist 8 beinig.

und das Asrock Tool hat auch nicht funktioniert, das für MSI Boards auch nicht.

ASUS hat glaube ich keins 🤔

im Bios habe ich den Ez Flasher 3 oder so, aber da kann ich kein Backup installieren sondern nur Updates machen glaube ich, zumindest fragt er gleich nach einem BIOS File

Gibt es vielleicht einen workaround für den autoboot und emuvariable?



### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 00:31**

Nur mal so btw, du kannst flashen was du willst ist, ist der Chip gesockelt kann man den ziehen und extern beschreiben.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 9. Oktober 2017, 00:33**

das ist mir schon klar, ich habe aber keinen usb stick zum extern beschreiben, also die wo man den Chip reintut...

und wenn du genauer gelesen hättest, es steht mehrfach drin, dass ich ihn sogar schon ausgewechselt habe, also das weiß ich schon...

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 9. Oktober 2017, 00:35**

<https://www.youtube.com/watch?v=1TaZqJPG75A>

Da sind die Schritte beschrieben, wie man die Werte aus einem funktionierendem System ausliest und einfügt. Brauchst halt die entsprechende 1xxx Version von Asus.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 9. Oktober 2017, 00:38**

Ja die hab ich, aber son USB Teil halt nicht. 🤔  
Andere Möglichkeit gibts nicht oder?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 00:38**

Sorry, ich habe nicht genauer gelesen, aber wenn du Bedarf hast zum Schreiben dann schicke mir eine PN bzw. den Chip in Styropor.

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 9. Oktober 2017, 01:08**

Du sollst das ganze ja dann auch nicht mit nem Flasher machen. Das ganze dann einfach in eine Datei einpflegen und übers BIOS wieder flashen, wenn die nicht in Ordnung ist, meckert der schon von selbst rum.

Alternativ sind die Flasher nicht gerade teuer, paar € kosten die Dinger.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 9. Oktober 2017, 01:19**

Aber in der Anleitung, die du oben gepostet hast, brauche ich doch einen Flasher? Wie kann ich denn ohne Flasher meine Mac Adresse ändern?

Ja teuer sind sie nicht das stimmt, aber die Lieferzeit aus China ist mir viel zu lang.. 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 01:25**

Darum ja mein Post (weiter oben), wenn du Bedarf hast einen Chip zu flashen geht das für oder gegen Versand und Rückporto auch schneller mit der Deutschen Post.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 9. Oktober 2017, 01:28**

das ist super lieb von dir, aber ich glaube ich würde es lieber mit dem aktuellen BIOS versuchen, das verursacht auch weniger Probleme bei neuen Installationen und würde

versuchen den Auto Boot mit EmuVariable hinzukriegen.

Ich starte allerdings einen neuen thread, damit der hier nicht verwirrend wird.

Vielen Dank schonmal an alle! 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2017, 01:31**

Na dann, bekommt der hier seinen verdienten grünen Haken.

---

### **Beitrag von „sir\_daniel“ vom 9. Oktober 2017, 01:35**

richtig, vielen Dank! 😊

---

### **Beitrag von „Snowpro“ vom 29. Dezember 2018, 18:14**

Hallo zusammen, bin über die Suche zu dem Thread hier gekommen (ist ja nun schon etwas älter).

Ich habe mir in den letzten Tagen einen neuen Hackmini gebaut (bin auch neu im Thema) und erst Mojave 10.14.1 und dann auch vorgestern 10.14.2 installiert. Heute dann itunes gestartet und nun bekomme ich die gleiche Meldung "Dieser Computer ist bereits mit einer Apple-ID verknüpft". Ich habe eine BroadCom Wlan Karte BCM94360CS2 via NGFF M.2 Adapter 12+6 Pin verbaut.

Leider finde ich hier im Forum recht wenig dazu. Kann mir hier vielleicht noch jemand bei der Fehlersuche helfen?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Dezember 2018, 18:20

[Zitat von Snowpro](#)

einen neuen Hackmini gebaut (bin auch neu im Thema)

Hast du in der config.plist im Clover Ordner mal das SMBIOS erneuert, nicht dass da schon jemand mit deiner Seriennummer unterwegs ist?

---

## Beitrag von „Snowpro“ vom 29. Dezember 2018, 18:26

Ne, ok dann mache ich das mal. Aller Nummer neu generieren lassen?

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 29. Dezember 2018, 18:31

[Snowpro](#) : Wenn hier komplette EFI-Ordner getauscht werden, dann sollte man zuerst die config.plist im Clover-Configurator bearbeiten. Erste Anlaufstelle sollte immer die Seriennummer sein, die man neu generiert. Danach ist ein Neustart erforderlich, oder?

---

## Beitrag von „Snowpro“ vom 30. Dezember 2018, 13:43

Habe ich getan und auch bei Apple verifiziert, dass die Nummer unbekannt ist. Habe jetzt auch nochmal den Thread.

**Was mich total wundert, die MAC address vom LAN Adapter ist 88:88:88:88:87:88.** In der Konfiguration is LAN en0 und Wifi en1.

Aber kann ich den die Mac Adresse vom Lan Adapter überhaupt ändern?



Bin echt ratlos.

**Edit: Gelöst**

**Asrock hat tatsächlich wohl einfach vergessen die korrekte Mac Adresse auf der Board zu flashen. Kiste aufgeschraubt, die Mac Adresse steht auf dem Mainboard und war eine ganz andere.**

**Dann [Asrocks MAC address flashing tool](#) benutzt und schwups, iTunes funktioniert.**

Ich meine, da muss man erst mal drauf kommen... 😊