

**Erledigt**

**Hackintosh**

**will**

## **Herunterfahren/Neustarten**

**Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 12:23**

Hallo zusammen,

Habe erfolgreich wieder einmal mac OS X Mojave auf meinem Hackintosh installiert.

iCloud, Netzwerk alles funktioniert 1A das einzige was ich nun noch für Probleme haben sind einmal der automatische Boot der Clover nach 5 Sekunden erledigen sollte von Windows und wenn ich dann wechseln will auf Mac das ich dies einfach aussuchen kann.

Und das andere was nicht funktioniert ist beim Mac der Neustart bzw. Das Herunterfahren.

Kann mir hierbei jemand helfen bitte ?

Vielen Dank

Lg Ni\_Xo

---

**Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 12:25**

Hi,

was für ein Mainboard nutzt du denn?

Wie sieht denn deine config.plist im Bereich "Boot" aus?

Hast du mal den EmuVariableUefi-64.efi-Treiber zu den anderen Dateien unter /EFI/CLOVER/drivers64UEFI gepackt?

---

### Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 12:34

EmuVariableUefi-64.efi ist ebenfalls vorhanden.

Ebenfalls habe ich gerade gesehen das wenn ich Win10 booten will "Datenträger-Fehler" erscheint.

Denke das ich den vermutlich neuinstallieren muss.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 12:58

Bis auf das SMBIOS eines MacPro6,1, dass bei deiner Kiste überhaupt keinen Sinn macht, kann ich nichts verwerfliches erkennen.

Würdest du bitte noch dein Mainboard-Modell in deinem Profil eintragen?

Zudem hilft vielleicht in Blick in den kompletten EFI-Ordner, denn du als ZIP-Datei (Ohne den Ordner /EFI/APPLE) hier beifügen kannst.

---

### Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 13:03

Welches SMBIOS würdest du mir empfehlen ?

Habe nun alles in meinem Profil aktualisiert.

Hier noch den EFI Ordner.

Bin gerade dran das Windows noch schnell zu reparieren. 🚧🤔

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 13:18**

Alter, das Ding ist ja furchtbar zugekleistert...

Ich würde hier den iMac13,2 für deine Kiste vorschlagen und auch eine abgespeckte EFI hier anhängen.

Da du bei den Kexten nur den FakeSMC hinterlegt hattest, befürchte ich, dass der Rest noch direkt im System, unter /Library/Extensions (/L/E) oder /System/Library/Extensions (/S/L/E) installiert wurde.

Diese Hackintosh-eigenen Kexte sollten besser in der EFI platziert werden, auch wenn es internationale Tomaten-Spezies mit anderer Ansicht gibt.

Bevor du beiliegende EFI auf deine EFI-Partition kopierst, solltest du den alten Ordner zu "EFI-alt" umbenennen.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 13:27**

Ok werde ich gleich machen.

Würde davor aber gerne noch alle Platten bis auf die mac Platte löschen und nochmals von vorne anfangen was DUAL Boot angeht.

Ich habe nun alle mit FAT einmal formatiert leider habe ich jetzt hier immer noch bei jedem Laufwerk eine "EFI" Partition.

Kann ich das auch die eine auf der macOS Platte beschränken ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 13:32**

Die EFI-Partition kommt dadurch, dass die Platten im GPT-Modus (GUID-Partitionstabelle) formatiert wurden.

Dies wird bei MBR-partitionierten Platten nicht erstellt.

Wenn du aber im Dual-Boot agieren möchtest, macht es Sinn, dass Windows (wahrscheinlich Win10) auch im sogenannten UEFI-Modus auf eine GPT-partitionierte Platte installiert wird.

---

## Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 13:41

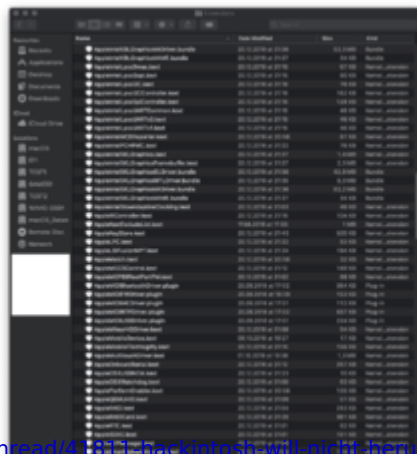
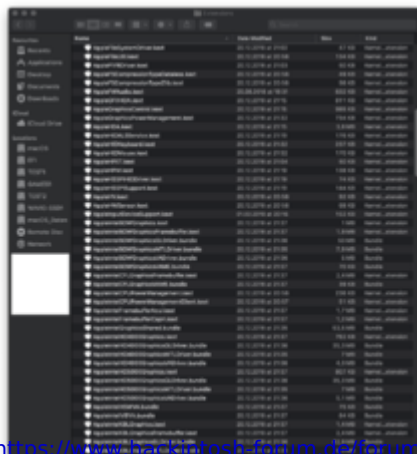
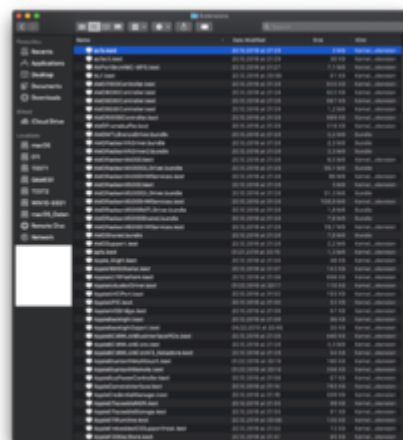
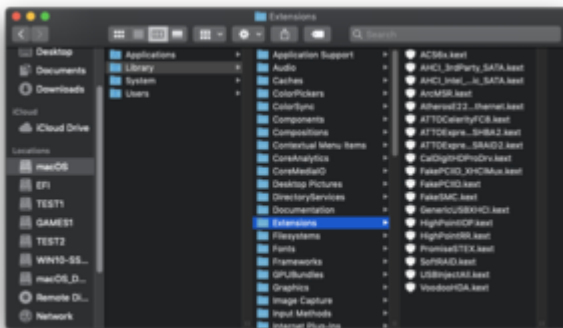
Ok habe nun alle mit MBR und FAT formatiert.

Nun habe ich bei der macOS Platte die EFO Part. mountet und den Ordner EFI in EFI-ALT umbennent.

Den Ordner den du angehängt hast habe ich reinkopiert.

Was soll ich nun mit dem Kext Dateien unter /Library/Extensions (/L/E) und /System/Library/Extensions (/S/L/E) machen ?

Hier die Screenshots der beiden Ordner:





## Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 14:02

Wenn du komplett neu installieren wolltest, müsstest du nix machen.

Wenn du die Variante behalten möchtest, müssen folgende Kexte entfernt und im Nachgang der Kext-Cache\* aktualisiert werden:

Unter /Library/Extensions:

- AHCI\_3rdParty\_SATA
- AHCI\_Intel\_Generic\_SATA
- AtherosE2200Ethernet
- FakePCIID\_XHCIMux

- FakePCIID
- FakeSMC
- GenericUSBXHCI
- USBInjectAll
- VoodooHDA

\* = Entweder per [Kext Utility](#) oder per [Kext Updater](#) (Tools)



Unter /System/Library/Extensions:

eigentlich keine, aber einige der Kexte haben erstaunliche Datumsangaben, bei denen man nicht weiss, ob es sich noch um die Original-Dateien handelt.

Letzteres prüfst du am besten im Systembericht, im Bereich Software, indem du den Punkt "Erweiterungen" anklickst und wartest bis die Liste gefüllt wird.

Dann klickst du auf die Tabellen-Überschrift "Erhalten von" zweimal, sodass die Sortier-Reihenfolge mit "Verifizierte Entwickler" beginnt.

Zwischen "Verifizierte Entwickler" und "Apple" wird es eine Reihe von Kexten geben, die mit "Unbekannt" oder "Nicht Signiert" gekennzeichnet sind...

Bitte erstelle davon einen Screenshot und poste ihn hier, ebenfalls als [Dateianhang](#).

## Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 14:29

mac os x installiere ich nicht neu nur Windows dann sobald wir hier fertig sind.

Brauche unbedingt Dual Boot zum arbeiten dann und zocken.

so ich habe die Kexte gelöscht und den Kext Cache aktualisiert.

Hier noch der Screenshot vom System Report:



## Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 14:32

Sehr gut, damit sieht man, dass die restlichen Kexte in /L/E und /S/L/E original sind.

Jetzt solltest du auch mit der neuen EFI arbeiten können...

Oder hast du die bereits am Start?

## Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 14:35





Ansonsten solltest du nichts weiter machen müssen.

Zur Auswahl musst du im Bereich "Boot" den passenden Namen für die zu startende Partition in den Bereich "Default Boot Volume" eintragen.

Wie Clover die Partition für dein später installiertes Windows erkennt, wird dir im "Boot.log" angezeigt.

---

### Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 14:45

denke das passt so oder ?



Ok dann werde ich nun die SSD für Win10 einmal mit exFAT formatieren und dann die Installation starten oder ?

Oder wie geht man beim DUAL System am besten vor ?

Würde gerne dann beide EFI auf der macOS Platte haben.

Wenn ich das habe werde ich mit Clover weitermachen

---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 14:52

Sieht sauber aus... 😊

Was die Dual-Blubb-Geschichte angeht, sollte das nächste Betriebssystem auf eine eigene Platte im UEFI-Mode installiert werden.

Dabei sollte die macOS-Platte nicht zugegen sein, da ansonsten wichtige EFI-Einträge durch das zweite OS beeinträchtigt werden können.

Beide EFIs auf einer Platte ist eher kontraproduktiv... solltest die macOS Platte kaputt gehen oder überschrieben werden, kannst du das zweite OS nicht mehr booten...

Clover als Bootloader kann aber auch mit den EFI-Einträgen der zweite OS Platte umgehen und diese in der Bootauswahl einbinden.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 14:55**

Ok perfekt danke für die Erklärung.

Soll ich nun die SSD für Windows mit exFAT (noch in macOS) formatieren und anschließend - PC aus - Hacky Platt weg - Win10 Stick booten - exFAT Partition Formatieren - Win10 installieren und anschließend PC aus und Hacky Platte wieder dran ?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 14:59**

Windows wird beim Install-Vorgang, wenn du die Zielplatte auswählst, automatisch in NTFS partitionieren...

EXFat wird somit nur für die übrigen Platten, die du mit macOS teilen möchtest, spannend.

Ansonsten musst du in deinem Ablauf beachten, dass du nach Wiedereinbau der macOS-Platte auch dem BIOS bescheid sagst, dass davon gebootet werden soll, denn sonst wirst du keinen Clover Bootloader beim darauffolgenden Start sehen können.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 15:00**

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

Perfekt werde das schnell machen und mich gleich wieder melden !!

Danke für deine Hilfe !!!!

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 3. März 2019, 16:15**

Windows im UEFI Modus installieren.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 16:30**

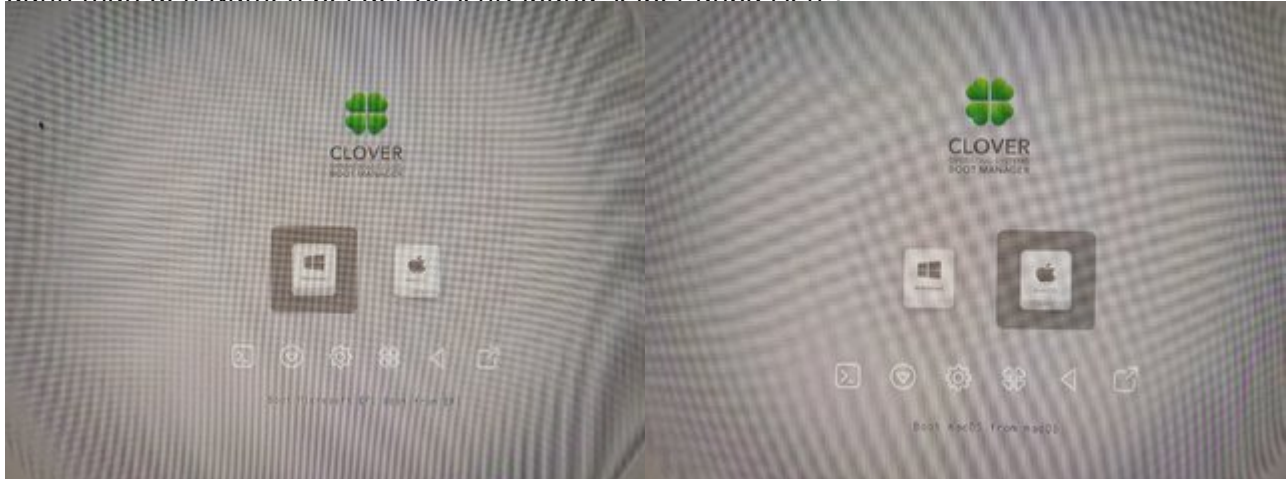
Eigentlich installiere ich immer Windows in UEFI Mode - leider war mein aktueller Stick nicht uefi brauchte in letzters bei der Arbeit im anderen Format.

Hab nun alles installiert und muss nun nur noch Clover ein wenig anpassen.

Ich habe es aktuell hergeklriegt das er nur noch die zwei Partitionen die ich brauchen anzeigt.

Werde nun noch den Clover Theme Manager ausprobieren damit es einiger maßen schick aussieht 😊

Kann man den Namen bei der Beschreibung selber anpassen ?



---

### Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 16:33

Welchen Namen meinst du?

Den des Themes oder den der auszuwählenden Partition?

---

### Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 16:37

Den der auszuwählenden Partition und das diese nach 5 Sek. wenn ich nichts tue automatisch gestartet wird.

Theme habe ich bereits.

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 16:43**

Dann poste doch bitte mal das aktuelle Boot.log.

Das kannst du per Clover Configurator extrahieren und dann hier posten... ggf. als ZIP-Datei.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 17:03**

Hier die aktuelle config.plist und die Boot.log

EDIT: gibts ein theme das die Auflösung 3840x1080 unterstützt ?

Hab hier den Samsung Ultra Wide 49" Display.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 17:23**

Hm...

Ich finde die passenden Partition leider nicht... da sollte mal ein andere User mit reinschauen.

Ich denke nicht, dass es allzu viele Themes mit solchen Maßen gibt.

Aber auch hier sollten noch andere User ihre Erfahrungen teilen.

---

### **Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 3. März 2019, 18:02**

Aktuell sind hier jetzt am System auch 3x 1,5TB HDDs, 1x SSD mit 500GB (win10), 1x 128GB (macOS) und einmal eine 1TB SSD angeschlossen

Damit mir hier jemand hilft denke ich das ich ein neuen Thread eröffne da der Titel ansonsten ziemlich irritiert.



---

**Beitrag von „Ni\_Xo“ vom 7. März 2019, 20:04**

Markiere es nun als Erledigt.