

**Erledigt**

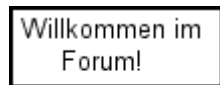
## Mojave bootet nicht mehr!

**Beitrag von „LeanThat“ vom 26. März 2020, 16:17**

Also, ich habe mir vor ein paar Monaten einen Hackintosh mit Mac OS Mojave aufgesetzt. Ich habe meine Festplatte in zwei Partitionen aufgeteilt, so dass ich gleichzeitig noch Windows nutzen kann. Die letzte Woche war ich nur unter Windows unterwegs und habe heute mal wieder Mac OS gebootet. Das Problem was ich jetzt aber habe, ist dass, wenn ich in Clover starte, nicht mehr der Apple Boot Up Screen kommt, wie früher und nur eine leere Seite bootet mit meinem normalen Hintergrundbild, aber sonst nichts vorhanden ist. Ich habe auf der Partition leider wichtige Daten und muss so schnell wie möglich auf Mac OS weiterarbeiten können. Danke für jegliche Hilfe im Voraus.

---

**Beitrag von „grt“ vom 26. März 2020, 16:28**



erstmal ein herzliches



um dir helfen zu können, bräuchten wir Informationen:

1. die Hardware - Mainboard, CPU, Grafik etc...
2. wie hast du installiert - da wäre dein EFI-Ordner z.B. sehr interessant
3. weiteres: hast du vielleicht ein Update gefahren? aus Versehen, oder automatisch, Hardware gewechselt, im BIOS gebastelt, ist Windows nur in den Deep-Sleep gefahren, anstatt "richtig" runterzufahren, hat ein Windows Update evtl. im BIOS herumgepfuscht?

und wenn du die Eckdaten deines Rechners direkt in dein Profil einträgst -> in die Seitenleiste oder in eine Signatur, dann wird das helfen noch einmal leichter..

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 13:50**

Hallo, danke für deine Antwort. Ich habe in meinem PC ein ASRock B365M-HDV Motherboard einen Intel Pentium Gold G5400 CPU und eine AMD RX 570 Graphickarte verbaut. Ich selbst habe nicht sonderlich viel Ahnung, deswegen hat ein bekannter von mir den Hackintosh aufgesetzt. Ich weiß nur, dass er irgendeinen EFI Ordner konfigurieren musste und das ganze dann über einen Boot Stick, welchen ich bis heute zum Booten brauche, installiert hat. An Gründen woran das ganze liegen könnte, weiß ich nur, dass mein PC einmal abgestürzt ist als er in Windows war, ansonsten, was updates oder so angeht weiß ich von nichts.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 14:34**

Kannst Du über Windows diese EFI-Partition von dem Bootstick im Explorer sehen?

Wenn JA, dann packe bitte den gesamten Inhalt in eine ZIP und lade es hier als [Dateianhang](#) hoch.

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 14:52**

Nein leider nicht, wenn ich auf den Bootstick gehe werde ich immer aufgefordert ich zu formatieren

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 15:07**

Wenn Du vom Stick bootest, kommt die Clover-Oberfläche (wo Du zwischen macOS und Windows auswählst). Drücke bitte VOR der Auswahl die Taste F11, damit machst Du einen NVRAM-Reset. Danach neuer Bootversuch mit macOS.

---

## Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 15:43

Hat leider nichts geholfen

---

## Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 17:01

Wie weit kommst Du beim Boot von macOS? Kannst Du Bilder machen?

---

## Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 17:28

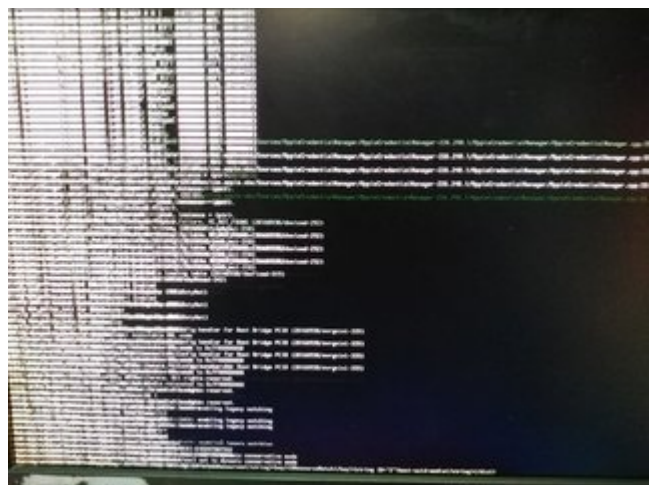
1. Bootmenü zum Wechseln von Windows zu Mac OS



2.Clover



3. Laden

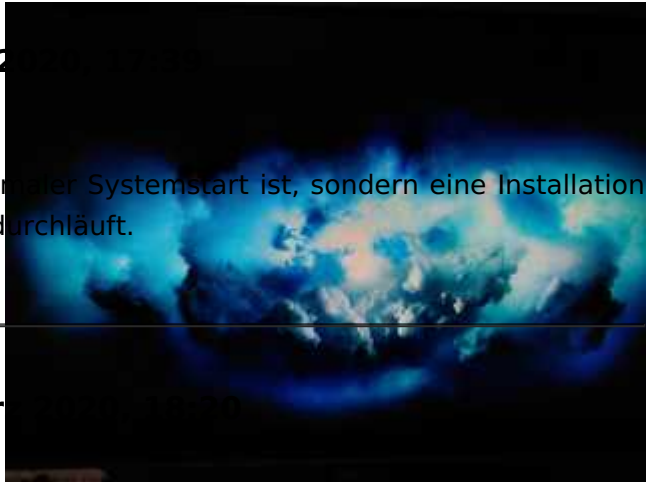


4. Leeres Fenster mit Hintergrundbild und Maus

---

**Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 18:40**

Auf Bild 2 sieht man deutlich, daß das kein normaler Systemstart ist, sondern eine Installation (oder Update/Upgrade), die/das nicht komplett durchläuft.



---

**Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 18:42**

Das war aber schon immer mein normales Clover Overlay, auch als noch alles funktioniert hat

---

**Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 18:40**

Da steht "Boot macOS Install from Install macOS Mojave". Das ist kein normaler Booteintrag, sondern eine Installation.

---

**Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 18:42**

ja das war, weil der Bootstick gearade ausgewählt was, aber wenn ich nach rechts auf die Festplatte gehe sollte er eigentlich normal Booten, was er seit gestern nicht mehr tut

---

**Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 18:46**

Gibt es ein Backup von mem macOS?

## Beitrag von „LeanThat“ vom 27. März 2020, 18:52

Vom OS selbst müsste ja eigentlich noch alles auf dem Stick sein

---

## Beitrag von „g-force“ vom 27. März 2020, 18:57

Das wäre aber eine Neuinstallation, Du würdest alle Daten des aktuellen (nicht bootbaren) Systems verlieren.

---

## Beitrag von „LeanThat“ vom 28. März 2020, 01:54

Mhh, also einfach Daten irgendwie sichern und dann das ganze neu installieren?

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 28. März 2020, 09:29

### [Zitat von LeanThat](#)

normal Booten, was er seit gestern nicht mehr tut

Wird diese HDD, auf der das macOS installiert ist, im BIOS einwandfrei erkannt? Überprüf das mal.

Als Bootloader ist ja nur der Clover- u. Install-Stick vorhanden - wenn der Verweis nicht mehr passt, kann auch nicht gebootet werden.

Nicht sonderlich sinnvoll, sowas als Bootmedium zu verwenden, aber dazu später mehr.

### [Zitat von g-force](#)

Du würdest alle Daten des aktuellen (nicht bootbaren) Systems verlieren. Online

Ich widerspreche Dir ungerne, aber das wäre mir neu. Sowas kenne ich an sich nur von Windows.

Ich habe bereits einige Male über ein bestehendes, aber gerade i. M. störrisches macOS installiert (letzte Woche noch, natürlich ohne Einsatz des FPDP wie bei einem Clean-Install) und Alles war noch so wie zuvor. Gerade das finde ich toll bei macOS! 😊

Aber um ganz sicher zu gehen, dass der TE wieder an seine Daten kommt, wäre ein kleiner Testdatenträger für ein zweites macOS hilfreich, das er schnell installiert und von dem er aus dann "nach nebenan" greift und sichert.

Ich habe für sowas eine kleine Platte im Fundus (natürlich vorher mittels bestehendem Clover der zickigen HDD auf Funktion getestet), die ich einhänge, um nach dem Rechten zu schauen. 😊

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 28. März 2020, 09:32**

"Irgendwie sichern" sehr pauschal gesagt. Mit TimeMachine oder CCC kommst Du ja jetzt nicht wirklich an die Installation.

Ich hatte es mal so gelöst:

macOS war in einer großen Partition installiert, es war noch viel freier Platz (ca. 30 von 100 GB belegt). Ich habe die neue Installation gestartet und dann im Festplattendienstprogramm die große Partition geteilt (50 / 50 GB). So bleibt das alte macOS erhalten und ich habe Platz für das neue macOS. Bei der Installation dann den Migrationsassistenten benutzt und die Daten vom alten macOS herübergezogen. Nachdem alles erfolgreich installiert war, konnte ich das alte macOS mit dem Festplattendienstprogramm löschen. Ich erinnere mich aber an irgendwelche Probleme beim Löschen der alten Partition, das FDP ist da manchmal etwas merkwürdig.

EDIT wg. zeitlicher Überschneidung:

LuckyOldMan Ich bin natürlich davon ausgegangen, daß man die Partition vorher frisch formatiert.

Ob die alten Daten erhalten bleiben, wenn man einfach "über-installiert", habe ich unter macOS ehrlich gesagt noch nie ausprobiert.

Wenn Du aber sagst, das funktioniert, dann wird es auch so sein.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 28. März 2020, 09:46**

"Zwei Brüder im Geiste", könnte man fast sagen. Wir haben ähnliche Ansätze, wie man sieht.



Ja - ich habe letzte Woche eines meiner Dritt-/Viert-Hacks mit Sierra auf diese Weise wieder zum Leben erweckt. Wenn Du irgendwo einen Datenträger hast, versuch das mal, füll das OS mit individuellen Einstellungen und Dateien und installiere drüber. Alle Nutzer etc. sollten noch da sein. Du weißt ja: nur persönliche Erfahrung gibt Sicherheit! 😊

Man könnte auch, wenn auf der Haupt-HDD kein Platz ist, ihn durch Verkleinern schaffen etc. etc.

Allerdings habe ich etwas Bedenken, dem TE mit Derlei zu kommen, wenn er das System nicht mal selbst hochgezogen hat. Das läßt m. E. zuviel Platz für Fehler & Missverständnisse.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 28. März 2020, 09:59**

Einen hab ich noch:

Die Recovery fehlt (mir) im Clover-Bildchen - k. A., ob sie ausgeblendet wird (wenig sinnvoll 😞).

Der TE könnte eine Installation ansetzen, aber in der Zwischenstufe auf Recovery-Art zur Wiederherstellung nach einem möglichen TM-Backup schauen. Ich glaube zwar nicht dran, aber dennoch ... Versuch macht kluch.

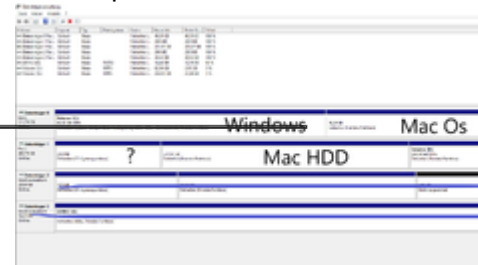


Warten wir mal ab, was der TE jetzt an Infos reingibt.

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 31. März 2020, 18:06**

Danke für die weiteren Antworten, habe die letzten Tage in einem anderen Studio verbracht und nicht wirklich die Zeit gefunden hier vorbei zu schauen. Ich hab das ganze jetzt noch leider nicht so ganz verstanden mit den Partitionen etc. deswegen hier mal ein Bild von meiner momentanen Aufteilung. Das als Mac OS gekennzeichnete ist also wohl die kaputte Partition würde ich mal annehmen.



---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. März 2020, 18:13**

Oha... ziemliches Durcheinander.

Du startest aus der EFI (Datenträger 1) das Windows auf Datenträger 0. Das Mac OS auf Datenträger 0 ist kaputt. Was ist Windows HDD?

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 31. März 2020, 18:15**

Das was mit windows hdd und mac hdd gekennzeichnet ist, sind eigentlich nur Speichereinheiten, wo Daten drauf sind, hat also mit dem eigentlichen Os nichts zutun

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. März 2020, 18:21**

Wenn das so ist, dann liegt deine EFI eigentlich auf der falschen Festplatte. Funktioniert, ist aber etwas verwirrend.

Offenbar hat dein BIOS den richtigen Pfad zu Clover verloren. Schau Dir meine Anleitung an: [Clover-Eintrag im BIOS verschwunden - Wiederherstellung mit EasyUEFI](#)

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 31. März 2020, 18:34**

Ok, das sieht nicht so einfach aus. Ist jetzt vielleicht etwas viel verlangt, aber hättest du vielleicht Zeit das über Teamviewer zu machen, hab grade wirklich wenig Zeit, muss jetzt wegen der ganzen Corona Sache für ein paar leute mehr Einkaufen etc. Wenn nicht ist nicht schlimm, wäre aber eine riesen Hilfe

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. März 2020, 18:37**

Hast Du ein laufendes Windows mit Teamviewer?

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 31. März 2020, 18:45**

Ja habe ich, aber ich kann das angegebene Programm nicht installieren. Ein Kollege von mir hat mir jetzt gesagt ich soll das ganze jetzt mit dem HSF Explorer machen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. März 2020, 18:51**

Schönen Gruß an den Kollegen - ich habe keine Ahnung, was er meint.

Installiere in Windows dieses Programm: <https://drive.google.com/open?...A3Gf-2pU7Gx9AYH1Zj0ZEoLWh>

---

**Beitrag von „LeanThat“ vom 31. März 2020, 18:55**

Grüße zurück, habe ein Problem beim installieren von dem Programm, hier ein Foto.

---

**Beitrag von „g-force“ vom 31. März 2020, 19:06**

Du hast eine EFI-Partition, aber dein Windows ist nicht im UEFI-Modus installiert (das erklärt auch die fehlenden versteckten Windows-Partitionen).

Wenn der Kollege meinte, Du sollst einen HFS-Explorer (nicht HSF) benutzen, dann geht es ihm darum, an deine Daten zu gelangen, die Du ja retten willst. Da liegt der Kollege mit seiner Idee also nicht ganz falsch - Datenrettung würde so funktionieren, wenn man auf die macOS-Partition so zugreifen kann.

Um das macOS wieder zum laufen zu bekommen, müßten andere Schritte eingeleitet werden. Da es mir nicht klar ist, ob evtl. das macOS im UEFI-Modus installiert wurde, kann ich erstmal keine weiteren Tipps geben.

Ich nutze unter Windows die Tools von Paragon und kann ohne Probleme auf die macOS-Daten zugreifen - aber die Tools sind kostenpflichtig. Such nach Alternativen, Du brauchst ja nur Lese-Zugriff.

---

**Beitrag von „LeanThat“ vom 31. März 2020, 19:13**

Ok, danke nochmal für die bisherige hilfe, ich schaue mal ob ich da was finde, und melde mich dann wenn ich auch mehr weiß.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 31. März 2020, 19:30**

Da Du macOS Mojave installiert hast, ist es sicher mit APFS formatiert. Ich benutze:  
[https://www.paragon-software.c...e/apfs-windows/#resources](https://www.paragon-software.com/de/apfs-windows/#resources)

Da ich das Programm schon lange gekauft habe, weiß ich nicht, ob es auch als Test oder Demo läuft. Bei einem Dualboot wie bei Dir lohnt der Kauf aber unbedingt.

---

### **Beitrag von „LeanThat“ vom 3. April 2020, 16:30**

Hallo, ich will vorerst nochmal allen die geholfen haben danken. Ich habe es jetzt mit einem MacBook, Clover Configurator und einer Kopie meines EFI Ordners geschafft den Boot Stick neu zu installieren und alles funktioniert wieder. Ich werde jetzt das ganze noch auf meine Festplatte installieren und dann sollte das ja nicht noch mal passieren.

LG

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 3. April 2020, 17:28**

[Zitat von LeanThat](#)

das ganze noch auf meine Festplatte installieren

Genau .. und Du hast ja dann auch wieder einen Stick frei zur weiteren Verwendung! 😊