

# Catalina 2 Betriebssysteme

## Beitrag von „Notalq“ vom 23. März 2020, 15:19

Nachdem mir gesagt wurde das das System funktionieren könnte würde ich Catalina gerne installieren

- intel core i5 3550
- MSI Z77A-GD80
- Cosair 24 gb DDR3-1600
- MSI RX 570 8gb

Hi ich würde gerne unter meinen PC Mac OS Catalina installieren, aber ich habe noch eine Windows 10 Platte und eine HDD drinnen (3 Festplatten)

gibt es ein gutes Video oder Beschreibung, wie ich man es unter 2 Betriebssystemen installieren kann.

---

## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. März 2020, 15:56

Wie willst du die Platten benutzen?

Von Vorteil wäre eine eigene SSD für Catalina.

Wenn du das nicht kannst: im Windows musst du deine Windows-NTFS-Partition verkleinern, geht mit Boardmitteln.

Diesen freien Speicherplatz kannst du dann im Catalina-Installer auswählen.

Bevor du anfängst würde ich eine Sicherungskopie von Windows machen.

Es gibt auch Aussagen, dass es sinnvoll ist Windows komplett zu löschen und dann Windows via Bootcamp zu installieren, vor allem wegen dem Windows-Bootloader.

Hast du einen echten Mac/MacBook o.ä. da?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2020, 18:30**

[Notalq](#)

Du hast jetzt insgesamt vier offene Threads

[kompatibel - Pegraton Corporation 2AB5](#)

[Kompatibel - MSI Z77A-GD80](#)

[usb stick unter windows10](#)

Wie viele willst du noch erstellen, bevor hier auch mal eine Reaktion zu den einzelnen Themen von dir kommt?

Fokussiere dich bitte mit deinen Fragen in einem Thread, damit die Übersicht auf Dauer gewahrt wird.

Danke.

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 23. März 2020, 18:56**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches [Username](#) hätte gereicht...**

Ich habe für jedes OS eine Festplatte und wollte Fragen wie das mit dem Dualboot funktioniert / eine Anleitung gibt...

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 23. März 2020, 18:59**

Wenn jedes OS seine eigene Platte bekommt ist alles easy, Rest macht dann dein Bootloader. Im BIOS die Startreihenfolge auf die Platte ändern wo dann später dein Bootloader liegt, und gut ist.

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 23. März 2020, 19:19**

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

Hi Ok, also muss ich nichts im BIOS ändern??! Ich habe mein Win10 Stick und Meinen Mac OS Stick mit Bootloader

und installiere die Systeme jeweils auf den Festplatten. Welchen Bootloader für Mac kannst du empfehlen?

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 23. März 2020, 19:27**

Du hast die Qual der Wahl zwischen Clover und OpenCore. Wobei Clover definitiv einsteigerfreundlicher ist

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2020, 19:31**

[Notalq](#)

ich finde es nicht nett, dass du meine Frage ignorierst.

Zudem solltest du es bitte bleiben lassen Beiträge zu Zitieren, wenn diese direkt über deiner Antwort stehen.

Möchtest du einen User ansprechen, nutze die Funktion [Username](#).

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. März 2020, 19:52

### [Zitat von Agrarfotograf](#)

Es gibt auch Aussagen, dass es sinnvoll ist ...

Die gibt es meist von Leuten, die die Dualgeschichte nicht so wirklich hinbekommen. 😊

Boot Camp hat bei einem Hackintosh mal gar nichts zu suchen und lässt sich auch bei echten Macs vermeiden, wie ich oft genug mit meinen Win-Installationen bei den Mac Pros belegt habe.

Ich habe etliche Dual-Bootsysteme auf einer einzigen HDD (heute gerade wieder eine erstellt mit Sierra, Mojave & Win10) und ebenso einige Multiboot-Systeme mit separaten Datenträgern.

### [Notalq](#)

Da Du bereits Deinen Win10-Datenträger erstellt hast, musst Du da vorläufig nicht ran - zieh einfach den SATA-Stecker ab oder deaktiviere es im Bios (einfacher) und kümmere Dich um die macOS-Installation. Ist die erfolgt, kannst Du den Win-Datenträger wieder einbinden und schauen, ob er im Bootloader auch gefunden wird. Das hängt von der Art ab, wie Deine Win-Installation erfolgt ist.

Noch was: trage Deine Hardware ins Profil oder noch besser in die Signatur ein, damit man nicht dauernd zu # 1 scrollen muss.

---

## Beitrag von „Jono“ vom 23. März 2020, 20:39

### [Zitat von Notalq](#)

Ich habe mein Win10 Stick und Meinen Mac OS Stick mit Bootloader [...]

Wie hast du den Mac-Stick eigentlich erstellt? Hast du bereits einen originalen Mac zuhause?

---

### Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 12:07

[Zitat von Jono](#)

Wie hast du den Mac-Stick eigentlich erstellt? Hast du bereits einen originalen Mac zuhause?

Hi nutze den Mac Pro von meiner Mom 😊

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2020, 12:14

[Notalq](#)

Wie [al6042](#) schon schrieb sollst du keine Beiträge die direkt über deinen stehen Zitieren. Es reicht ein @"Name des Users" also in deinen Fall [Jono](#).

---

### Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 12:58

[Jono](#) ist Clover sicher? Weil Mac es als Unsicher anerkennt!

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2020, 13:00

Versuchst du gerade auf einem Mac Clover zu installieren?

Wenn du es nicht auf den Mac installierst, ja Clover ist sicher. Der Mac sieht alles was nicht aus dem Mac Store ist als unsicher an.

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 13:06**

@[theCurseOfHackintosh](#) von wo sollte ich es mir am besten downloaden

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2020, 13:10**

Ich hab´s hier geladen <https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>. Die Versionen im Forum sind nicht mehr so aktuell.

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 13:50**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

@[theCurseOfHackintosh](#) Welche von den Downloads?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2020, 13:53**

Clover 5107 PKG. Einfach diese hier. [Clover\\_r5107.zip](#)

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 14:25**

@[theCurseOfHackintosh](#)

Hi ich krige immer diese Fehlermeldung:

Es kann keine Installation durchgeführt werden, solange das Dateisystem nicht schreib-/lesbar ist

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. März 2020, 14:29**

Nimm das, dann brauchst du es nicht mehr installieren. Hier im EFI Ordner ist dann Clover und Boot drinnen. Du musst nur noch deine Kexts und EFI Driver hinzufügen.

Das mit dieser Fehlermeldung gab es schon öfters, ich weiß aber nicht wie man das behebt.

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 15:11**

@[theCurseOfHackintosh](#) Wenn ich mein Volumen auswählen will dann kommt Folgende Fehlermeldung. Clover.app v.1.16 kann auf diesem Laufwerk nicht installiert werden. Du kannst die Software aktuell nur auf dem aktuell verwendeten macOS - Volumen installieren

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. März 2020, 16:32**

[Zitat von Notalq](#)

mein Volumen auswählen will

Versuche doch bitte, Dich präziser auszudrücken, damit auch die Hilfe präzise sein kann.

Du lädst auf dem Mac Deiner Mutter herunter und willst dann Clover wo installieren? Was meinst Du mit "mein Volumen"?

---

## Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 17:57

LuckyOldMan Tut mir leid das Ich mich undeutlich ausgedrückt habe.

Hier mein Plan:

Ich möchte mir auf meinem Pc Mac Os installieren, ich habe in dem Pc 2 Festplatten, auf dem einem Windows auf dem anderen soll das Mac OS drauf(Dualboot)

Um einen USB stick zu erstellen habe ich mir das Mac Book ausgeliehen, aber Ich kann in Clover das Device nicht auswählen siehe Bild.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. März 2020, 18:16

### [Zitat von Notalq](#)

Tut mir leid das Ich mich undeutlich ausgedrückt habe.

Kein Problem - das ist das Los der Unkundigen (zu denen ich zuweilen je nach Thema auch heute noch gehöre 😊).

Aber genaue Angaben kommen Dir zugute, da die Helfer nicht x-mal nachfragen müssen.

Ist Windows auf der entsprechenden HDD schon installiert? Wenn ja - in welchem Format: MBR od. GPT? Wie auch immer - für später beiseite legen.

Ich empfehle, macOS-Installstick und Bootstick mit Clover separat zu erstellen. Hat den Vorteil, dass die OS für sich erstellt werden und auf jedem Rechner so einsetzbar sind, ohne dass an ihnen Anpassungen vorgenommen werden müssen - der Cloverstick wird entsprechend Hardware abgestimmt. Ich kann meine OS-Sticks für die echten Macs (die ja kein Clover benötigen) und die Hackintosh rundum verwenden. Passt immer.

Hast Du einen leeren Stick, den Du als reinen Bootloader-Stick verwenden kannst? Den solltest Du mal auf dem Mac im Festplattendienstprogramm für die Installation von Clover vorbereiten und dann mal schauen, was Dir angeboten wird.



Die beiden Partitionen, die gesperrt scheinen, sind für Catalina wie erstellt? Die reine App ist es ja wohl nicht. Kommt mir seltsam vor. Einfach mal weglegen und sich nur um Clover kümmern.

---

### Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 18:34

LuckyOldMan

"Hast Du einen leeren Stick, den Du als reinen Bootloader-Stick verwenden kannst? Den solltest Du mal auf dem Mac im Festplattendienstprogramm für die Installation von Clover vorbereiten und dann mal schauen, was Dir angeboten wird "

Ich habe den Usb stick Formatiert und Clover gestarte, so richtig? Leider erscheint der gleiche Fehler...

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. März 2020, 18:47

[Zitat von Notalq](#)

Ich habe den Usb stick Formatiert

Das ist nicht falsch, sagt aber nicht, mit welchen Einstellungen im FPDP Du den Stick formatiert hast. Bereits hier lauern Fehlerquellen.

Ein Praxis-Hinweis zur Foren-SW: vergleiche Dein und mein Teilzitat (Teilzitat ist die richtige Art des Zitierens).

Du hast händisch wie seitens [al6042](#) empfohlen ein [name](#) plus eigens geschriebenem Text als Teilzitat genommen, ich habe mit der gedrückten Maus den Teil eines Satzes markiert, lasse die Maus los und es erscheint über dem markierten Teilttext ein Pullup-Menü "*Zitat speichern ! Zitat einfügen*". Da nehme ich *einfügen* und schon steht es unten im neuen Kommentar. Praktisch, einfach 😊

Zurück zum Stick .... wie was wer ?

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 19:24**

LuckyOldMan Wie muss ich den Stick Formatieren? Also welche Einstellungen

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. März 2020, 19:28**

[Zitat von Notalq](#)

welche Einstellungen

Verrate mir doch erstmal, wie Du es gemacht hast. Da könnte ja die Ursache der "Ablehnung" liegen oder auch nicht. Wenn Du es richtig gemacht hast, liegt die Ursache woanders. Das sollte herausgefunden werden.

Du verstehst, worauf ich hinaus will?!

---

### **Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 21:14**

LuckyOldMan Ich bin in das FPDP gegangen habe erase gedrückt namen gegeben und fertig.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 24. März 2020, 21:31**

Erase auf was? Partition oder das ganze Laufwerk?

---

## Beitrag von „Notalq“ vom 24. März 2020, 21:34

[Jono](#)

ganzer usb stick auf

Mac OS Extended (Journaled)

GUID-Partitionstabelle

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. März 2020, 22:33

[Zitat von Notalq](#)

Mac OS Extended (Journaled)

GUID-Partitionstabelle

Um genau diese Einstellungen ging es - so ist es richtig, wenn Du es auch so gemacht hast.

Wenn doch nicht und Du hast das später nachgelesen, wäre es nicht hilfreich, es nicht zu sagen, denn sonst wird ein andere Fehlerquelle gesucht, die aber schon darin lag. Du würdest Dir damit nicht helfen.

OK - was kam danach? Hast Du ein neues Bild möglicher Fehlerhinweise gemacht oder ging es diesmal weiter?