

**Erledigt**

## **Clover soll automatisch booten**

**Beitrag von „Werner\_01“ vom 19. März 2015, 07:26**

Moin,

ich habe bei mir Clover als Bootloader und der funktioniert soweit auch. ABER er bootet nicht automatisch. Üblicherweise bekommt man das Menü angezeigt und nach x Sekunden wird dann von selbst gebotet.

Genau das funktioniert bei mir nicht. Der Rechner wartet so lange, bis ich Enter gedrückt habe. Ich habe erst gedacht, das kann man unter "Timeout" entsprechend konfigurieren, aber das klappt nicht. Leider habe ich zu dem Thema auch so nix gefunden.

Hat jemand eine Idee?

Viele Grüße  
Werner

---


**Beitrag von „Doe1John“ vom 19. März 2015, 08:28**

Hi Werner\_01, du kannst doch die config.plist mit dem CloverConfigurator bearbeiten. Da kannst du die TimeOut-Dauer einstellen. Du mußt natürlich auch die richtige StartPlatte mit eintragen.

VG Hobbit

---

**Beitrag von „Werner\_01“ vom 19. März 2015, 10:13**

Yepp -geht jetzt. 

Ich habe das auf 2 Sek. runtergedreht.

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 19. März 2015, 10:17**

Na, das ist doch mal was ---> freu.... :ziehharmonika:  
Können wir dann hier schließen ???

---

### **Beitrag von „PJH“ vom 21. Juli 2015, 12:50**

Hallo Werner01,

ich habe genau das "Problem", wie Du es hattest. Ich habe also nach Deinem Beitrag das Timeout auf 2 sec. gestellt, hatte es vorher auf 0, aber auch auf 5 (Standard), aber beim Start wartet Clover immer noch bis ich Enter drücke!

Hast Du sonst noch etwas eingestellt/verändert. Würde mich über eine Antwort (aber natürlich auch von allen anderen Forenteilnehmern) freuen.

Ich habe allerdings ein Gigaby H97N-WiFi Board, alle anderen Komponenten sollten ja keine Rolle spielen.

Schöne Grüße. PJH

---

### **Beitrag von „Doe1John“ vom 21. Juli 2015, 12:56**

Das Problem lässt sich ganz einfach lösen. Du mußt mit dem CloverConfigurator in die config.plist noch die StartPlatte eintragen (z.B. hdd 0,2), von dem Clover booten soll. (s.a. Post2)

Oder, das kannst du auch probieren: Über die SystemSteuerung/Startvolumen eintragen.

---

### **Beitrag von „PJH“ vom 24. Juli 2015, 08:08**

Hallo, Guten Morgen.

Ich bin jetzt nach tagelanger "Fummelei" in der Lage Mavericks und Yosemite per Clover auf meinem Board zu installieren.

Aber eines fehlt noch: Wie schon in meinem vorherigen Post (mit einer anderen Installation) geschrieben, startet das Betriebssystem nur wenn ich im Clover-Bootmenü auf Enter drücke.

Ich habe also, wie von Hobbit empfohlen, die Bootplatte eingetragen (hdd 0,1), ich habe das Startvolume eingetragen (Hackintosh SD), ich habe den "default loader" eingetragen (BOOTX64.efi), ich habe das Timeout auf -1 eingestellt.

Sämtliche Einstellungen sind auch korrekt in der config.plist eingetragen worden, dennoch bleibt der Clover-Bootmanager beim Rechnerstart stets mit der Auswahlmöglichkeit der Startpartition und der entsprechenden Recovery HD stehen.

Hat jemand eine Idee für mich? Vielen Dank und schöne Grüße.

PJH

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 24. Juli 2015, 08:20**

Zufällig noch mal n Haken, bei FastBoot gesetzt?

---

**Beitrag von „apatchenpub“ vom 24. Juli 2015, 09:44**

Bei mir hat es geholfen ein anderes Theme zu installieren. Klingt blöde, ist aber so

---

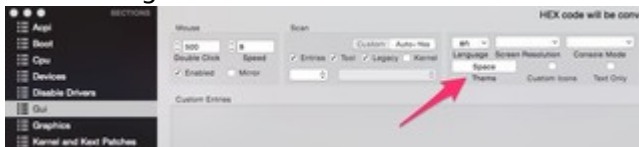
### Beitrag von „Monchi\_87“ vom 26. Oktober 2015, 12:21

[@apatchenpub](#) wie hast du denn das neue Theme installiert? Ich bekomme kein anderes als embebbled angezeigt und kann auch kein anderes auswählen (random und applestyle sind auch im Themes-Ordner, nur lassen die sich irgendwie nicht aktivieren).

---

### Beitrag von „apatchenpub“ vom 26. Oktober 2015, 12:34

im Configurator kannst du Themen downloaden, dann brauchst du nur noch das Theme unter GUI eintragen



### Beitrag von „hObelware“ vom 26. Oktober 2015, 15:19

moin

(hdd 0,1) kann aber nicht deine startbare partition sein. da du ganz offensichtlich UEFI starten willst (boot64.efi) müsste hdd 0,1 eigentlich die efi-partition deiner festplatte sein, die startet nicht. versuch mal hdd 0,2 oder besser noch, check mal mit 'diskutil list' im terminal wie deine deviceconfig aussieht ..

---

### Beitrag von „PJH“ vom 26. Oktober 2015, 17:56

Um automatisch zu starten MUSS Im Clover-Konfigurator in der Section "Boot" im Fenster "DefaultBootVolume" der GENAUE Name der Startpartition stehen. Darüber hinaus darf der Name KEIN Leerzeichen enthalten.

Gruß. PJH

---

### Beitrag von „Monchi\_87“ vom 26. Oktober 2015, 20:30

Also in meinem Fall ist das Laufwerk "Hackintosh" das Startvolume da meine EFI Partition wegen Legacy Install leer ist. Irgendwie nimmt er es aber noch nicht an 😞

---

### Beitrag von „PJH“ vom 26. Oktober 2015, 20:42

Schau 'mal mit Textedit (oder ähnlichem Programm in Deine config.plist, ob es im Bereich "Boot/DefaultVolume" genauso anschaut wie hier abgebildet (natürlich nicht der Volume-Name).

```
<key>Boot</key>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string>npci=0x2000 kext-dev-mode=1 rootless=0</string>
<key>Debug</key>
<false/>
<key>DefaultLoader</key>
<string>boot.efi</string>
<key>DefaultVolume</key>
<string>HackMac SSD</string>
<key>Legacy</key>
<string>PBR</string>
<key>Secure</key>
<false/>
<key>Timeout</key>
```

```
<integer>5</integer>  
<key>XMPDetection</key>  
<false/>  
</dict>  
<key>Devices</key>
```

Gruß. PJH

PS: Ich sehe gerade, dass ein Leerzeichen (mittlerweile ?) keine Rolle spielt.

---

### Beitrag von „Monchi\_87“ vom 26. Oktober 2015, 20:57

Nachdem ich jetzt auch die haken bei Scan wie auf deinem Screenshot gesetzt habe startet er jetzt auch nach den eingestellten 2 Sekunden automatisch. Habe jetzt zwar (zumindest in Safari Grafikfehler aber eins nach dem anderen ;)). Werde es mal nach und nach austesten wie ich die Grafik wieder brav bekomme 😁 Danke PJH

EDIT Nach einem zweiten Reboot sind die Grafikfehler nicht wieder aufgetaucht - nichts hinterfragen wenn es jetzt doch geht 😊

---

### Beitrag von „PJH“ vom 26. Oktober 2015, 22:18

Wenn sie (die Grafikfehler) wieder auftauchen, melde Dich wieder, dafür gibt's auch eine Lösung.

Gruß. PJH

---

### Beitrag von „Monchi\_87“ vom 27. Oktober 2015, 14:35

Nachdem ich bei Scan den Haken von Tools entfernt habe sind die Grafikfehler erst mal weg. Schauen ob das jetzt ein Zufall ist oder ob's das war.

---

### Beitrag von „biggasnake“ vom 18. März 2016, 23:42

Ich hab das Forum auch mal nach autom. Booten von Clover durchsucht und bin auf diesen Thread gestoßen.

Eure Tipps haben geholfen, danke!

Nun hab ich 2sek. bis zum autom. booten 👍

---

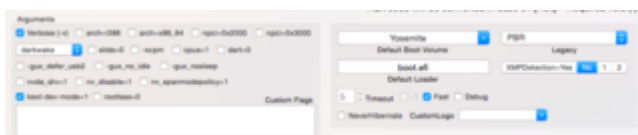
### Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2016, 06:44

Warum hast du denn den Haken bei Debug gesetzt, brauchst du ständig einen Log und bremst das nicht die Startzeit?

Boot/Debug

Quelle: [https://clover-wiki.zetam.org/Configuration/Boot#boot\\_debug](https://clover-wiki.zetam.org/Configuration/Boot#boot_debug)

Ich habe da einfach nur Fast angehakt und gut ist ...



### Beitrag von „biggasnake“ vom 19. März 2016, 18:30

Bisher brauchte ich ca. 45-55sek. zum starten. Werde das ganze gleich mal mit dem Haken bei "fast" ausprobieren.

Danke für den Hinweis!

**EDIT:** Bootzeit liegt nun bei ca. 30sek. bis zum Desktop 👍

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2016, 19:32**

Na ja, das ist ja schon ordentlich ... 15 - 20 Sekunden weniger beim Start, so soll es doch auch sein! 👍

---

### **Beitrag von „Raoul Duke“ vom 20. März 2016, 00:01**

Danke für den Tipp!

Das Hackbook startet jetzt schneller als das MacBook gleichen Baujahrs 😄

Mit UEFI only im Bios 17 Sekunden bis zur Anmeldung, unter 20 Sekunden auf dem Schreibtisch 👍

Gruß Raoul Duke

---

### **Beitrag von „griven“ vom 20. März 2016, 00:59**



Sehr schön 😄

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 27. März 2017, 17:53

Wie wähle ich denn, dass Clover "Boot mac OS from Recovery HD" ausführt und das ganze mit 5 Sekunden Wartezeit?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 27. März 2017, 19:05

Schau mal im Clover Configurator unter Boot und da dann unter Time Out.

---

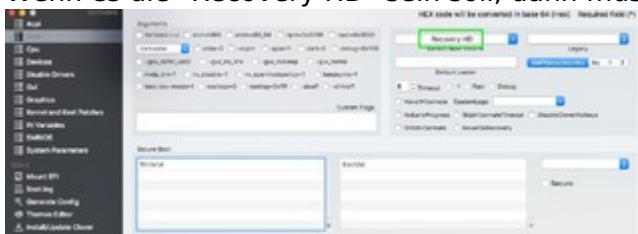
### Beitrag von „Hunk89“ vom 28. März 2017, 19:08

Was muss ich eingeben? Der Eintrag heißt "boot mac OS from Recovery HD" (habe Filevault an). die Platte heißt Macintosh SSD.

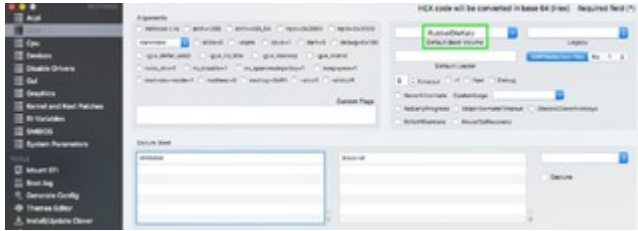
---

### Beitrag von „al6042“ vom 28. März 2017, 19:15

Du musst den Namen der zu startenden Partition eintragen.  
Wenn es die "Recovery HD" sein soll, dann muss das wie folgt aussehen:



Wenn die Partition "RubbeldieKatz" heißt, dann natürlich so:



---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 22. Juli 2017, 00:47

Hi,

ich wollte mal fragen:

Die Partition heißt doch "Boot Mac OS from Recovery hd" wegen Filevault. Das steht zumindest wenn man in Clover ist da. Wie trage ich das ein, sodass dieser Eintrag automatisch gebootet wird.

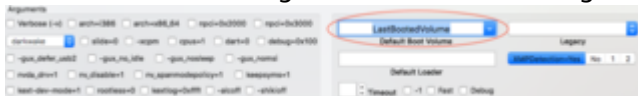
LG

Hunk

---

## Beitrag von „griven“ vom 22. Juli 2017, 00:52

Stell im Clover Configurator einfach wie folgt ein:



Clover merkt sich welches Laufwerk zuletzt gestartet wurde und startet dann automatisch wieder davon bis ein anderes ausgewählt wurde.

### Beitrag von „Hunk89“ vom 23. Juli 2017, 13:20



Hi Leute,

es will irgendwie nicht funktionieren... Ich weiss nicht welche Partition ich eintragen soll. Es wird ja von der Recovery HD gebootet aber eben nicht Recovery HD sondern die "Macintosh SSD" wegen Filevault

Arrgh. Ich hab ein bisschen mit einer geklonten Platte getestet und seitdem wird diese immer beim Booten ausgewählt. Und das mit den 5 Sekunden funktioniert auch nicht.

LG  
Hunk

---

### Beitrag von „Schorse“ vom 23. Juli 2017, 14:01

Moin!

Schau mal was in deinem Bios als Startplatte angezeigt wird. Kann sein das da MacOS steht! Dann einfach ändern in dein Bootlaufwerk deiner wähl.

---

### Beitrag von „griven“ vom 23. Juli 2017, 14:05

Wenn die Einstellung auf "Last Bootet Volume" steht ist das doch logisch das er von dem Klon booten möchte denn immerhin wurde der ja zuletzt gestartet 😄

Wenn es über den Namen nicht funktioniert kannst Du in das Feld Default Boot Volume auch die UUID der zu startenden Partition eintragen hierzu einfach im Terminal mittels des Befehls

Code

## 1. diskutil list

den Geräte und Partitionsnamen ermitteln. Hier mal als Beispiel der Output des Befehls auf meinem Rechner:

## Code

```
1. /dev/disk0 (internal, physical):
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *128.0 GB disk0
4. 1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1
5. 2: Apple_APFS Container disk3 127.0 GB disk0s2
6. 3: Apple_KernelCoreDump 789.6 MB disk0s3
7.
8.
9. /dev/disk1 (internal, physical):
10. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
11. 0: GUID_partition_scheme *1.0 TB disk1
12. 1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1
13. 2: Apple_HFS Daten 999.2 GB disk1s2
14. 3: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk1s3
15. 4: Microsoft Basic Data 133.2 MB disk1s4
16.
17.
18. /dev/disk2 (internal, physical):
19. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
20. 0: GUID_partition_scheme *500.1 GB disk2
21. 1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
22. 2: Apple_HFS Sierra 498.6 GB disk2s2
23. 3: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk2s3
24. 4: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk2s4
25.
26.
27. /dev/disk3 (synthesized):
28. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
29. 0: APFS Container Scheme - +127.0 GB disk3
30. Physical Store disk0s2
31. 1: APFS Volume HighSierra 88.8 GB disk3s1
32. 2: APFS Volume Preboot 70.3 MB disk3s2
33. 3: APFS Volume Recovery 1.5 GB disk3s3
34. 4: APFS Volume VM 2.1 GB disk3s4
```

Alles anzeigen

Angenommen ich möchte nun das die Partition mit dem Namen Sierra automatisch gestartet werden soll dann wäre das in meinem Fall die 2 Partition auf der 2 Disk demnach also disk2s2. Nachdem ich den Bezeichner der Partition nun kenne geht es daran die UUID der Partition zu ermitteln hierbei hilft mir erneut das Diskutil.

Code

1. diskutil info disk2s2

Dieser Befehl gibt einen Haufen Informationen aus uns interessiert aber nur die Disk/Partition UUID welche wir uns kopieren und in das Feld "Default Boot Volume" im Clover Configurator einfügen.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 23. Juli 2017, 15:17**

Nein der Klon wurde nicht zuletzt gestartet. Ich habe schon 5 mal Mac OS from Recovery HD gebootet. Mittlerweile ist der Klon sogar gelöscht.

Ich will die Macintosh SSD will ich automatisch booten. Mit aktiviertem Filevault Welche Platte ist das? Der Eintrag heißt "Boot Mac OS from Recovery HD". Wieso ist das ein Problem?

Sorry wenn ich so blöd frage. Hier ist, was bei mir bei "diskutil list" rauskommt.

Er macht es einfach nicht!! Siehe zweiter Anhang.

Ich habe es mit disk1s2 probiert, aber es funktioniert nicht. Das Thema ist NICHT erledigt!!!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. Juli 2017, 17:17**

Das Thema stammt aus 2015 und war schon als erledigt markiert bevor Du Dich ins Thema eingeklinkt hast 😏

Warum nimmst Du auch disk1s2 das ist doch offensichtlich der falsche Eintrag wenn Du eigentlich disk3 booten willst?

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 26. Juli 2017, 17:42

Ich wusste nicht, dass ich disk3 booten will. Habe jetzt nach deiner Anleitung die ID eingetragen und es ist beim booten auch markiert... Aber automatisch läuft da nix.

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 26. Juli 2017, 19:13

Clover ist da als Starter im Moment etwas zickig! Selbst wenn die richtige Partition namentlich eingetragen ist, sollte dieselbe auch in den Apple-Einstellungen als Start-Volume ausgewählt werden. Das wiederum ist etwas schwierig, wenn man regelmäßige Start- UND Stop-Zeiten eingeben möchte. Denn bei jedem verda... Neustart ist das Feld mit dem Start-Volume in den Apple-Einstellungen wieder leer und muß wieder befüllt werden.

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 27. Juli 2017, 06:27

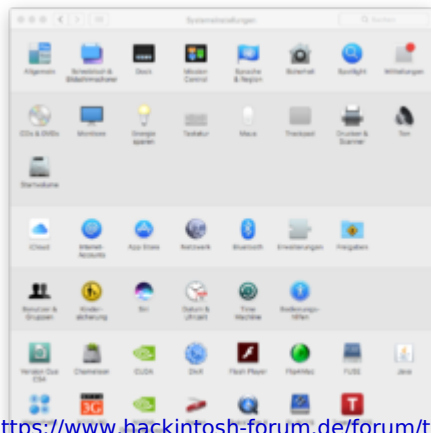
Moment wo muss ich das auswählen? Ich habe keine regelmäßigen start und stopp Zeiten.

Clover verhält sich immernoch so, als wäre "LastBootedVolume" drinnen. Eben war Windows ausgewählt....

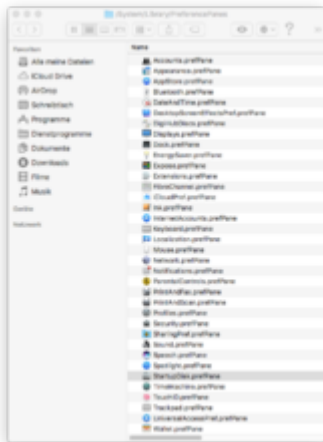
---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 27. Juli 2017, 07:09

Bei mehreren Start-Volumes wählst Du das richtige unter /Systemeinstellungen / Startvolume.



Du kannst das Symbol auch ins Dock ziehen. Das liegt unter `/System/Library/PreferencePanes` und heißt dort `StartupDisk.prefPane`



---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 27. Juli 2017, 07:38

Hi MacGrummel,

ich habe die Macintosh SSD ausgewählt. Immer noch kein automatischer Boot. Ich glaube seitdem ich Clover geupdatet habe geht es nicht mehr.

Naja gibt schlimmeres. Zum Beispiel die zig tausend Eur zahlen, die Apple mir für ein vergleichbares System abknöpfen würde.