

**Erledigt**

## Wie wechselt ihr zwischen Windows und MacOS?

**Beitrag von „JEast96“ vom 18. Juni 2019, 20:21**

Guten Abend,

Was ist eurer Meinung nach die beste Methode ein Dualboot für beide Systeme zu erstellen? Langfristig ist es ja schon nervig immer die [Bios Settings](#) umzustellen. Würde Boot Camp mit Ozmosis funktionieren?

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juni 2019, 20:31**

Wenn Windows im UEFI-Modus installiert ist kannst du doch in Clover auswählen welches BS gestartet werden soll.

Bootcamp benötigst du auf einem Hacki nicht und Oz ist ein Auslaufmodell, da würde ich bei Clover (in deiner Signatur) bleiben.

---

**Beitrag von „yoyo268“ vom 18. Juni 2019, 20:35**

Hallo [JEast96](#)!

Du bootest doch mit Clover, da kommt doch immer die Auswahl der verschiedenen Bootlaufwerke, ob du die nun vom Boot Camp als Festplatten angeboten bekommst oder die Boot-Laufwerke im Clover angezeigt werden macht doch keinen Unterschied. Oder hab ich was falsch verstanden?

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 18. Juni 2019, 20:46**

[Zitat von JEast96](#)

WIE WECHSELT IHR ZWISCHEN WINDOWS UND MACOS?

Von Windows zu macOS mit einem Grinsen im Gesicht. 😊

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juni 2019, 20:47

...und umgedreht so? 😞

---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 18. Juni 2019, 20:55

Ja klar. Zumal Windows nur wegen der Steuerbürosoftware angeworfen wird. Also doppelt 😞

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juni 2019, 21:00



Na da geht doch auch ne VM. Ende

---

### Beitrag von „Jono“ vom 18. Juni 2019, 21:33

Virtualisierung wäre doch wirklich eine Variante für dich.

- VirtualBox
  - VMware Fusion
  - Parallels Desktop (kann ich nur empfehlen)
-

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 18. Juni 2019, 21:42**

Hätte auch gesagt

- Clover ist am elegantesten (wobei ich es am ASUS noch nicht geschafft habe, dort den windows Installer überhaupt mal starten zu können)
  - GRUB geht auch erstaunlich gut und kann nach Belieben angepasst werden. Manche schwören auf GRUB. (Bekannt aus der Linux Welt)
- 

### **Beitrag von „published“ vom 18. Juni 2019, 21:48**

Am einfachsten geht es eben mit Clover.

Windows im UEFI Modus installieren und dann wird auch Windows in Clover angezeigt.

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 18. Juni 2019, 22:02**

Danke [Doctor Plagiat](#) [yoyo268](#) für eure Antworten. Verstehe ich das richtig, ich muss einen [Install-Stick erstellen](#) und ihn über Clover ausführen/Installieren damit Windows auch in Clover angezeigt wird? [Holz Michel](#) Ich habe auch ein Asus Mainboard, dann wird es wohl auch Probleme geben oder?

Edit: In Clover Bootmenü wird "Boot MacOS From MacOS" auch nicht automatisch ausgewählt, dass war mal anders... Muss ich dafür im CC etwas einstellen?

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 18. Juni 2019, 22:05**

Du kannst einfach mal eine Suche bei der Suchmaschine deines geringsten Misstrauens starten: "WIndows im UEFI Mode installieren" und das dann abarbeiten.

Falls es auf die gleiche Platte soll, wie dein MacOS, musst du die Partition dafür vorher in MacOS anlegen.

Wenn bei dir schon mal Windows vorher lief - normalerweise gibt es eher Schwierigkeiten mit der MacOS Installation, ich glaub dass der Windows Installer nicht bootet ist ein Einzelfall, da würde ich mir mal gar keine Gedanken machen.

Aber solche Probleme ziehe ich halt an wie ein Magnet.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juni 2019, 22:06**

Ich bin jetzt davon ausgegangen dass Windows schon installiert ist, vorzugsweise auf einer zweiten HD/SSD und im UEFI-Modus.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 18. Juni 2019, 22:08**

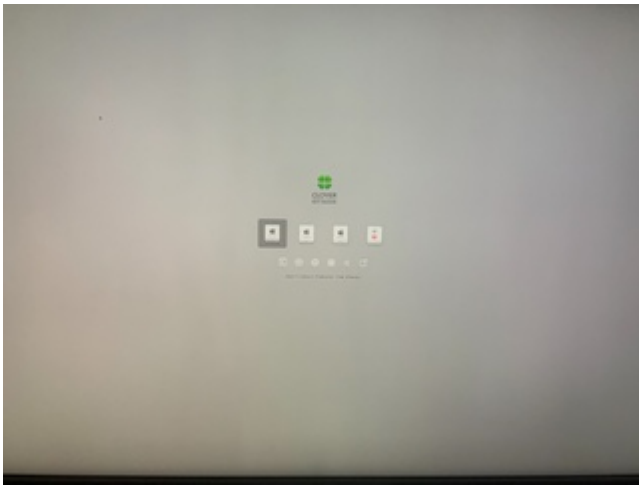
Würde ich auch von ausgehen. Wie sieht denn dein Clover Bootmenü aus?

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 18. Juni 2019, 22:17**

[Holz Michel](#) danke ich werde es mal die Tage über UEFI Mode installieren. [Doctor Plagiat](#) Windows habe ich vor paar Jahren auf meiner ersten SSD installiert. MacOS ist auf einer

anderen SSD. [herrfelix](#) mein Clover sieht so aus



Standardmäßig wird FileVault selektiert.

---

### Beitrag von „herrfelix“ vom 18. Juni 2019, 22:29

Du hast also aktuell keine Platte mit Windows in dem Rechner?

---

### Beitrag von „JEast96“ vom 18. Juni 2019, 22:31

[herrfelix](#) sorry ich habe mich wohl schlecht ausgedrückt. Doch ich habe Windows auf einer 128gb SSD und MacOS auf einer anderen 256Gb SSD

---

### Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 18. Juni 2019, 22:39

Hmm, dann ist das Windows wohl leider im MBR Mode installiert. Da weiß ich jetzt nicht, ob man ein bestehendes solches Windows in Clover selektierbar bekommt irgendwie.

### Beitrag von „DSM2“ vom 18. Juni 2019, 22:40

Warum nicht per Parallels Desktop [apfelnico](#)?

---

### Beitrag von „JEast96“ vom 18. Juni 2019, 22:48

[Holz\\_Michel](#) kein Problem, ich Installiere es einfach neu, war sowieso mal wieder Zeit 😊

---

### Beitrag von „Jono“ vom 18. Juni 2019, 22:49

Ja, Parallels hab ich vorhin ja auch schon vorgeschlagen. Damit solltest du die Windows Installation deiner anderen SSD direkt innerhalb von OSX booten können. Parallels sollte das Windows als Bootcamp erkennen und dann kannst du das direkt starten

---

### Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 18. Juni 2019, 22:50

also dann sollte das absolut keine Probleme bereiten, du hast dann mit deinen 2 getrennten SSDs wirklich die robusteste Variante. Windows neu installieren im UEFI Mode, dann sollte Clover automatisch die Windows Platte erkennen und anzeigen.

[Jono](#) Ist Parallels mittlerweile nicht mehr so exorbitant überteuert und verbugt wie die Version, mit der ich mal vor 3 Jahren auf nem iMac das Vergnügen hatte? 😊 Das Prinzip gefällt mir an sich auch, nur war ich damals dann echt abgeschreckt von den ganzen Fehlern und der Instabilität 😄

---

### Beitrag von „Jono“ vom 18. Juni 2019, 23:01

Also ich glaube die Einmal-Kauf-Version kostet ~~100€~~. Alle anderen Varianten sind Abo-Versionen, auf den ersten Blick günstiger aber muss man eben logischerweise jedes Jahr wieder für blechen

Edit: Ich muss mich korrigieren, der Einmalkauf liegt bei 74,99 da aktuell Rabattaktion läuft. Ansonsten kostet der Spaß 99,99€

---

### **Beitrag von „gllark“ vom 18. Juni 2019, 23:19**

Also man muss Windows nicht neu installieren, wenn man auf UEFI wechseln will. Hab meine SSD problemlos konvertiert. Geht aber nur mit Win 10.

<https://www.intel.de/content/w.../intel-optane-memory.html>

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 19. Juni 2019, 08:21**

[Holz\\_Michel](#) [gllark](#) Guten Morgen und danke für eure antworten! Ich werde Windows über UEFI Neu Installieren.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 19. Juni 2019, 11:21**

Moinsen .. aus Ostwestfalen

wechseln zwischen MacOS und Win und zurück ??

.... richtig geschmeidig wäre eine Lösung per Doppelklick auf ein ICON auf dem "jeweiligen

Desktop" , der einen Reboot ins damit gewählte OS veranlasst ohne weitere Auswahl und "Zutun" ..in Clover ....

dafür habe ich leider noch keine Möglichkeit gefunden

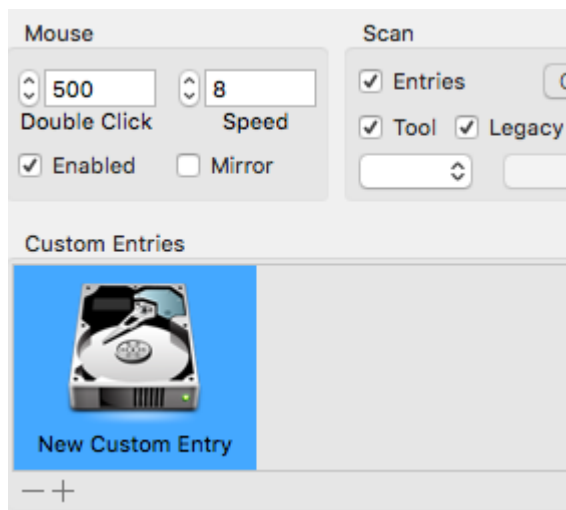
LG gerox

P.S. vielleicht ist jemand im Forum in der Lage , für Mac OS und für Windows jeweils ein Script zu schreiben welches dem ICON hinterlegt wird und das den jeweiligen RE-Boot ins andere OS auslöst und steuert , .. hätte ich schon gerne ..

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 19. Juni 2019, 11:50

Legacy Windows kann man auch in Clover einbinden. Legacy anklicken, unten auf das Pluszeichen klicken.



---

### Beitrag von „Panther“ vom 19. Juni 2019, 11:51



Für den "einen" Zweck ° eine Software unter Windows auszuführen würde ich nicht wechseln - eine VM ist völlig ausreichend - meine Meinung dazu. Ansonsten Clover - wurde ja schon ausgiebig erläutert.

Zum Icon; meine Annahme ° wird schwierig, da Du ja CLOVER beibringen musst, welches OS gestartet werden soll. Soweit ich die config.plist verstehe kann ich die Info konfiguriert werden aber via Windows müsste man dann ja immer die config.plist zum Start "manipulieren".

Was natürlich geht ist ein "erzwungener" Shutdown via ICON und dann wie oben beschrieben - einen neuen Eintrag im Clover zur Auswahl - zeigend auf das für Dich gewünschten OS.

---

### **Beitrag von „gerox“ vom 19. Juni 2019, 13:57**

Mac OS und Win liegen bei mir jeweils auf einer eigenen SDD ..

mein Ansinnen ist schon " trickig" und sicher nicht einfach umzusetzen .. wäre aber doch nett...



und alles bisher gesagte ist leider 😞 " nicht "geschmeidig " .. im Sinne von System Wechsel auf Mausklick aus dem laufenden System ...

Ig gerox

---

### **Beitrag von „Panther“ vom 19. Juni 2019, 15:03**

Hi Gerox, da gebe ich Dir Recht - geschmeidig ist es nicht und es kommt immer auf den individuellen Anwendungsfall an. Einmal pro Woche ein Wechsel ist auf herkömmliche Weise sicher im Bereich des Möglichen - ein täglicher Wechsel nervt da schon mehr - dann würde ich

aber auch nicht immer den Wechsel anstreben sondern via VMWare arbeiten - mache ich beruflich und bringt mir nur Vorteile. Meine Kiste hat 32GB RAM und da kann auch die Windows VM mit 8GB oder manchmal 16GB leben.

Zu deiner Anforderung;

1. Du müsstest die EFI Partition mounten via Windows ° und die config.plist anpassen  
Sichtweise: Windows Klick und macOS laden

2. Analog dazu müsstest Du unter macOS die EFI - Partition mounten und die config.plist abändern, damit Windows gezogen wird.

Habe mir die Parameter angeschaut; unter Windows sind Tools erforderlich um die macOS EFI Partition zu mounten ° damit Du die config.plist anfassen kannst. Ist das Tool installiert - ist dein Vorhaben aus Sicht Windows machbar. Dazu musst Du noch einen weiteren Eintrag via Clover Configurator hinzufügen. Mit dem Parameter "Default Boot Volume" und "Default Loader" ° kann man dann die config.plist beeinflussen. Daher auch die Anlage der jeweiligen Themen.

Da Du ja getrennte SSD Platten hast kannst Du hier dann auch unterschiedliche IDs angeben und dann sollte dein Vorhaben klappen. (Disk / Partition UUID)

Dies ist aus meiner Sicht der Fahrplan ° falls jemand Zeit und Muse hat.

Viel Erfolg und vielleicht wäre ja eine VM eine Alternative. Ich habe die Platten so eingebunden, dass ich aus der VM auch auf Daten zugreifen kann und umgekehrt. Wie gesagt - für mich mehr als ausreichend und perfekt in der Performanz - aber muss nicht für jeden passen!

---

**Beitrag von „ozw00d“ vom 19. Juni 2019, 18:53**

Reboot linker pfeil eingabetaste ---> Windows

Reboot rechter Pfeil Eingabetaste ---> macOS

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 20. Juni 2019, 10:22**

Hmm, also auf die EFI kommt man doch in Windows genauso einfach wie in MacOS, ist ja nur ne Festplattenpartition ohne außergewöhnliche Formatierung... Ich bilde mir ein, schon einmal in Windows mit dem Windows Explorer in meinem Clover Ordner gewesen zu sein. Dann bräuchte man noch einen Befehl, der die config.plist öffnen kann und dort das Default OS in der config.plist entsprechend vorwählt. Ich glaube Python kann sogar auf .plist zugreifen, das wäre natürlich dann ganz easy 😄

<https://docs.python.org/3/library/plistlib.html>

---

### **Beitrag von „boardman19“ vom 20. Juni 2019, 10:53**

So mach ich das 🌐

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 20. Juni 2019, 11:50**

Ich habe Windows nun per UEFI Installiert und es wird nun in Clover angezeigt! Die ersten zwei starts von MacOS waren allerdings mit Kernel Panic 🤔 beim dritten Versuch aber wieder ganz normal gestartet. Ich beobachte das mal. Eine Frage habe ich aber noch: In Clover soll ja die MacOS partition automatisch selektiert sein und ein Timer soll runterzählen um automatisch zu startet. Wie macht man das?

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 20. Juni 2019, 13:23**



Gehe zu Clover Configurator/Boot

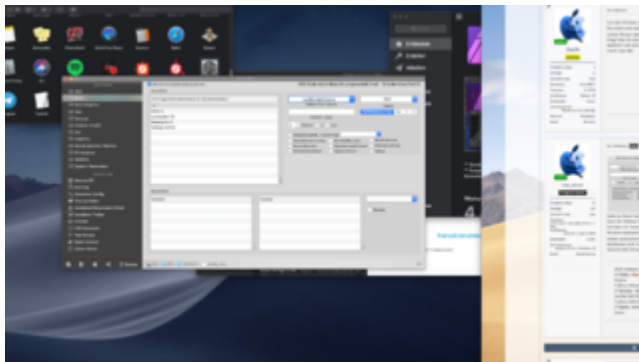
Dann bei Timeout dein gewünschtes Timeout eingeben.

Ich habe hier immer auf LastBootedVolume eingestellt, damit z.B. wenn ich Windows neustarten muss (soll ja gelegentlich notwendig sein 😊) auch wieder automatisch Windows gestartet wird, und nicht MacOS. Aber du kannst stattdessen auch einfach den Namen des immer standardmäßig zu bootenden Volumes hier eintragen.

---

## Beitrag von „JEast96“ vom 20. Juni 2019, 13:43

[Holz\\_Michel](#) Danke für deine Antwort! Bei war schon LastBootedVolume und ein Timeout eingestellt, Komisch das es dann nicht funktionie. 😞 Was bedeutet PBR unter Legacy? Hat das damit was zutun?



### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 20. Juni 2019, 19:58**

Das PBR weiß ich auch nicht, hab in dem rechten Feld noch nie was verstellt, ist immer leer.

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 21. Juni 2019, 09:53**

[Holz\\_Michel](#) Ich habe das Genau so eingestellt wie du, leider wird die letzte partition nicht automatisch selektiert. liegt es evtl an meinen boot Argumenten?

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 21. Juni 2019, 10:05**

Puh das weiß ich jetzt leider wirklich nicht. Warte mal ab, bis sich einer der Profis meldet.

Hat das vielleicht u.U etwas mit dem NVRAM zu tun? Also irgendwo muss clover sich ja merken, welches Volume das zu letzt verwendete war.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 21. Juni 2019, 10:09**

Hast du im Clover/drivers46Uefi/ die „EmuVariableUefi-64.UEFI„ drin ?

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 21. Juni 2019, 17:32**

[locojens](#) Danke für deine Antwort. Ja EmuVariableUefi-64.UEFI ist drin. Leider kann ich meine EFI nicht Hochladen da sie zu groß ist.

Ig.

Edit: hier ein iCloud link zu meiner EFI  
<https://www.icloud.com/icloudd...cz0n5bVz3pIPYoBbcH16Q#EFI>

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 21. Juni 2019, 17:42**

Manchmal reicht es schon einmal bei Fast einen haken zu setzen und nach dem nächsten Boot das Timeout neu einzustellen. Oder man hakt einfach mal was an und startet neu und nimmt danach den haken wieder raus!

Ein anderes mal, war es dann doch nötig den EFI Ordner komplett zu ersetzen.

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 21. Juni 2019, 17:49**

Wird echt Zeit für Open Core statt Clover. Entwicklung unterstützen! Wenn ich eins nicht leiden kann, dann Software, die komische Dinge ohne erkennbares Muster tut 😄

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 21. Juni 2019, 17:53**

EaseYourPain habe bei „Fast“ einen haken gesetzt und nach dem reboot wieder entfernt und den Timer auf 3 Sekunden gestellt, leider ohne Erfolg. Hin und wieder hängt sich auch MacOS auf. Anbei mal ein Screenshot.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 21. Juni 2019, 18:06**

Na das würde ich jetzt aber nicht auf Fast schieben, sondern eher auf deine Config!

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 21. Juni 2019, 18:34**

EaseYourPain Danke für deine Hilfe! Meine Config und EFI habe ich hier aus dem Forum, aus dieser EFI Sammlung für verschiedene Chipsets (Finde ich jetzt auf die schnelle leider nicht mehr). Wie müsste ich denn jetzt am besten vorgehen um das zu fixen?

---

### **Beitrag von „Holz\_Michel“ vom 21. Juni 2019, 20:43**

Also grundsätzlich ist es so, dass eigentlich kein System ist wie ein anderes, und somit relativ unwahrscheinlich ist, dass dein System komplett ohne Änderung an der config mit einer "Fremd-EFI" zu 100% läuft. Das klappt manchmal schon nicht einmal bei exakt gleichen, fertigen Computern (bei Laptops manchmal). Aus deinem Foto kann ich jetzt auch nur erkennen, dass irgendwas wegen Sound gemeckert wird und wegen deinem Netzwerk (en0).

Ach ja: Weil du oben geschrieben hast, dass deine EFI zu groß zum Hochladen ist (das wäre jetzt m.M.n wieder eine gute Stelle für ein Zitat - anderes Thema ;)) Deine EFI Partition enthält mehrere Ordner. Die für uns relevanten Dateien befinden sich im Ordner Clover, also alles andere kannst du weglassen (Microsoft, Apple, ... ) Und auch im Clover Ordner selbst ist nicht alles relevant, den Ordner "themes" kannst du auch noch weglassen zum Hochladen.

---

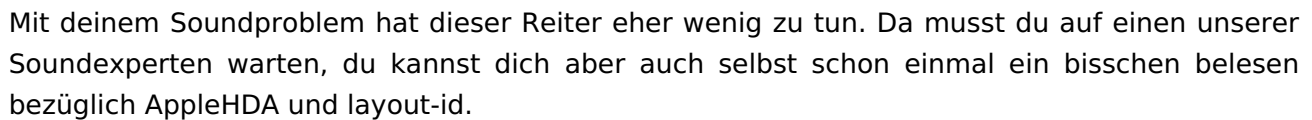
### **Beitrag von „JEast96“ vom 21. Juni 2019, 21:03**

[Holz\\_Michel](#) danke für deine Antwort. Ja Soundprobleme habe ich tatsächlich. Wenn ich Youtube Videos abspiele fängt es manchmal extrem an zu Rauschen. Wenn ich den PC in den Ruhemodus versetze und mich wieder einlogge geht es wieder für kurze Zeit. Wollte demnächst dafür einen eigenen Thread eröffnen. Was ist jetzt die beste Vorgehensweise?

Anbei noch mal meine EFI

---

Servus, da habe ich auch nix anderes, habe da aber auch noch nie etwas verstellt.



Hat vlt. sonst noch jemand eine Idee zu meinem Clover/DefaultBootVolume Problem? Ich habe meine Kexte jetzt geupdated aber das hat auch nichts gebracht.

JEast96 du hast Apple ALC bereits im Ordner Other in deiner EFI?

Dein Codec ist ALC892, müssten also einer der folgenden IDs sein:



0x100302, layout 1, 2, 3, (4 for laptop), 5, 7, 12, 28, 31, 92, 98, 99 (lt. acidanthera).

Eintragen kannst du es entweder über devices (kompliziert) oder via Hackintool (relativ easy).

---

### Beitrag von „gerox“ vom 24. Juni 2019, 17:51

dieser Thread ist thematisch leider völlig " abgedriftet " =



" geschmeidiger " Wechsel aus dem laufenden System ( Mac OS oder Windows..) ist immer noch unter einem GUI das Anklicken eines ICONS um den Vorgang auszulösen ..

hier sind wir leider nicht weitergekommen 😞😞

lg gerox



---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juni 2019, 18:12

[gerox](#) da gabs mal ne app zu. leider outdated und funktioniert nicht mehr unter mojave geschweige denn catalina.

Eventuelle Alternative:

<https://twocanoes.com/products/mac/boot-runner/>

Aber nicht getestet. Kostet und ist imho. nur für Mausschubser eine alternative.

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 24. Juni 2019, 18:21**

Funktionieren die macOS-Startup-Volume-Funktion und "Boot Camp"-Systemsteuerung nicht?

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juni 2019, 18:37**

[mhaeuser](#) nicht wenn Windows Nativ installiert wurde, nein. Macht auf nem Hacki auch nicht wirklich sinn finde ich.

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 24. Juni 2019, 18:51**

[ozw00d](#) Wass soll denn eine "nicht-native" Installation sein? Soetwas gibt es nicht. Ich wusste nur nicht, ob Clover die BC-Funktion unterstützt.

Wieso sollte das keinen Sinn haben und was hat das damit zu tun, dass es kein Mac ist?

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 24. Juni 2019, 19:39**

Na die Installation von Windows über Boot Camp und die damit verbundene Installation der Treiber etc. von Apple unter Windows ergibt auf einem PC zumindest wenig Sinn – das würde ich auch so sehen.

---

### Beitrag von „gerox“ vom 24. Juni 2019, 19:55

Ich glaube ich werde hier missverstanden 🤔.

Mir geht es nicht um das Startup nach einschalten des Rechners...

Ich möchte aus dem jeweiligen laufenden system mit click auf ein Icon auf dem Desktop direkt ohne weitere händische Aktion ins andere OS wechseln.....

[ozw00d](#) ....

Auch Boot runner kann das soweit ich sehe nicht...

LG gerox..

LG

---

### Beitrag von „mhaeuser“ vom 24. Juni 2019, 20:08

[herrfelix](#) dann installiert man eben nur die Systemsteuerung.

[gerox](#) ich weiß nicht, ob Clover die Systemsteuerung unterstützt, aber bis auf "ein Klick" und "auf dem Desktop", ist's schon nah dran.

Ansonsten musst du dir halt selbst ein Skript schreiben, dass BootNext setzt.

---

### **Beitrag von „herrfelix“ vom 24. Juni 2019, 20:16**

Okay, das geht, nur die Systemsteuerung installieren? Dann ergibt es natürlich doch Sinn, vorausgesetzt es hat eine Funktion.

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 24. Juni 2019, 20:27**

Wenn ich mich richtig erinnere, kann man einfach aus dem BootCamp-Paket die Systemsteuerung via MSI in Drivers\Apple\ installieren (das sollte die Gerätetreiber usw. auslassen).

Mit OpenCore funktioniert der Wechsel, Clover keine Ahnung

---

### **Beitrag von „JEast96“ vom 24. Juni 2019, 22:42**

[ozw00d](#) Danke für deine Antwort. Ja AppleALC ist in meinem Ordner. Ich gucke morgen mal nach den Codecs, allerdings habe ich jetzt nach dem Kext Update keine Soundfehler bemerkt 🤔 [gerox](#) meine eigentliche frage war ja eher wie ich zwischen den OS wechsele ohne mein Bios zu Resetten, jetzt weiß ich das man im Clover DefaultBootVolume aktivieren kann. Das funktioniert bei mir aber leider nicht.