

Dualboot mit Windows und MacOS möglich?

Beitrag von „Nini_drip“ vom 22. Juni 2020, 22:45

Ich habe jetzt lange recherchiert und herausgefunden, dass es sowas wie einen „Dualboot“ gibt.

Ist es überhaupt möglich auf meinem System einen Hackintosh zu installieren?

Konfiguration:

-Ryzen 5 3600

-GTX 1060

-AsRock B450M Pro4

-16 GB DDR4 3200MHz RAM

Und wenn ein Hackintosh überhaupt möglich ist, ist es möglich einen Dualboot zu erstellen, wo man sich aussuchen kann, ob man von Windows oder von MacOS bootet?

(Ich habe überhaupt keine Ahnung davon)

vielen Dank im Voraus!

Beitrag von „Jono“ vom 22. Juni 2020, 23:16

1. Ja Dualboot ist möglich, für Anfänger empfiehlt es sich für jedes OS eine einzelne SSD zu benutzen

2. macOS ist mit deiner Hardware machbar, aber nur bis maximal High Sierra. Bei neueren Versionen wird deine Nvidia nicht mehr unterstützt

Beitrag von „Nini_drip“ vom 23. Juni 2020, 09:13

Gibt es denn da gute Anleitungen oder Tutorials [Jono](#) ?

Beitrag von „g-force“ vom 23. Juni 2020, 09:41

Willkommen im Forum!

Eine erste Anleitung findest Du in meiner Signatur, das wird Dir den Einstieg erleichtern.

Beitrag von „Nini_drip“ vom 23. Juni 2020, 11:33

Wo finde ich denn deine Signatur [g-force](#) ?

Beitrag von „Jono“ vom 23. Juni 2020, 12:05

Du bist sicherlich übers Handy online?

Dann mal die Queransicht nutzen oder das Forum mal am PC öffnen, da sieht man die Signaturen unter dem jeweiligen Beitrag

Beitrag von „Ich blns“ vom 23. Juni 2020, 12:50

Guten Tag allerseits,

zuerst solltest du dir die Frage stellen: Clover oder Opencore.

Bei Clover besteht die Chance eine vorgefertigte EFI zu finden, du kannst dir das ganze aber auch selbst zusammenbasteln, damit du mit der Materie vertaut wirst.

In deiner Profilbeschreibung ist Clover als Bootloader vermerkt, ich würde dir jedoch Opencore empfehlen, wenn du über einige Englischkenntnisse verfügst. Opencore birgt einige Funktionen mehr als Clover. Dafür gibt es [einen sehr guten Guide von dortania](#). Da werden auch die nötigen Schritte für AMD erklärt.

Wenn du keinen Zugriff auf einen Mac hast kannst du es zuerst mit [dieser Methode](#) versuchen.

Wenn dich das alles erstmal überfordert, fang erstmal mit dem von [g-force vorgeschlagenen Einstieg ins Hackintosh-Universum](#) an, dann kannst du dir das ja nochmal durchlesen.

LG

Ich blns

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. Juni 2020, 13:15

Opencore- oder Clover-@Ryzen: [ralf](#). fragen - Wohlbehagen! 😊

Beitrag von „ralf.“ vom 23. Juni 2020, 13:19

Dualboot hat hier ja fast jeder. Ryzentosh-Installation hier [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „Nini_drip“ vom 23. Juni 2020, 22:51

Also kann ich einfach MacOS High Sierra installieren?

Beitrag von „ralf.“ vom 24. Juni 2020, 08:53

ja,

die win platte abklemmen, und hs auf die zweite ssd installieren

Beitrag von „Nini_drip“ vom 25. Juni 2020, 07:33

Und danach einfach Platte wieder anschließen?!? [ralf.](#)

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Juni 2020, 07:34

Ja klar,

und wenn du mit Clover bootest, ist auch ein Windows Eintrag vorhanden.

Beitrag von „Nini_drip“ vom 27. Juni 2020, 13:48

Also ich habe halt für Windows eine SSD und eine HDD, die würde ich dann ausklemmen und die Festplatte für MacOS anschließen.

ist Dualboot auch möglich wenn man für Win 2 Festplatten hat und für MacOS nur 1 [ralf.](#) ?

Beitrag von „g-force“ vom 28. Juni 2020, 10:41

Wie darf man das verstehen, daß Du für Windows 2 Festplatten hast?

Beitrag von „Jono“ vom 28. Juni 2020, 14:44

[Nini_drip](#) Es ist absolut egal wieviele Platten mit verschiedenen Betriebssystemen du drin hast. Für Anfänger empfiehlt es sich, für macOS eine einzelne SSD zu nehmen, der Rest ist egal. Nur bei der Installation von macOS alle anderen Platten abklemmen um da keine Bootloader unabsichtlich zu zerschießen

Beitrag von „Nini_drip“ vom 2. Juli 2020, 14:33

Okay, gibt es eine gute deutschsprachige und anfängerfreundliche Anleitung MacOS High Sierra mit Clover zu installieren?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 2. Juli 2020, 14:36

[Zitat von Nini_drip](#)

gute deutschsprachige und anfängerfreundliche Anleitung

Schon mal hier geschaut?

[Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Die ist sogar macOS-unspezifisch. 😊

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 10:54

Wie finde ich denn die EFI für diese Konfiguration raus?
Und welche Kexte soll ich nehmen?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 12:28

<https://dortania.github.io/OpenCore-Desktop-Guide/>

Und, weil AMD-Ryzen: [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 12:34

Ich möchte den Hackintosh halt lieber mit Clover aufsetzen... [theCurseOfHackintosh](#)

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 12:35

High Sierra sollte mit Clover funktionieren...

Aber bei AMD wird IMMER OpenCore empfohlen!

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 13:04

Ist OpenCore denn viel schwieriger zu installieren?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 13:04

Nein. Habe doch Anleitungen verlinkt...

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 13:04

Und kann man bei OpenCore denn überhaupt einen Dual- bzw. Multiboot einrichten?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 13:05

Ja, kann man.

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 13:57

Wie schreibt man dann überhaupt die Kexte in die config.plist?

Soll ich dann VirtualSMC, AppleALC und einen NetzwerkKext nehmen? Welche sind noch zu empfehlen?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 13:59

Zuerst lilu, dann die anderen... 😊

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 14:43

Und wie fügt man dann die Kexte in diese Liste ein?

(sorry ich bin ein absoluter Neuling)

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 14:44

Das steht doch in der Anleitung... Unter Kernel

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 14:46

in der Anleitung von Ralf. ?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 14:47

Nein, dortania OpenCore Guide 😊

Beitrag von „Sky.p“ vom 10. Juli 2020, 14:48

Was Dualboot angeht:

War sehr einfach zu installieren... auch was die Schnelligkeit angeht, macOS profitiert meines Erachtens von einer SSD

(habe Windows und macOS auf einer SSD)

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 15:57

Aber meint ihr, es geht mit Clover?

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2020, 16:02

@[Nini_drip](#)

bei deiner Hardware laufen nur ein paar bestimmte High Sierra Versionen. Und da sind dann keine Sicherheitsupdates möglich.

Version 17G8037 geht [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „ozw00d“ vom 10. Juli 2020, 16:03

Warum sollte ein Dualboot bei nem Hackintosh anders funktionieren als bei anderen Betriebssystemen?

Dualboot sollte immer auf getrennten Platten installiert werden.

Alles andere hat meist zur folge das ein einziger Fehler (BCD, OC, Clover, Grub whatever...)

dazu führt das garnichts mehr geht.

Solang die Systeme voneinander Physikalisch getrennt sind, steht einem Dualboot nichts im Wege.

Tip am Rande: Immer ein Backup der Bootloader ziehen, egal welcher im Einsatz ist.

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 16:05

Ok [ralf](#).

Kann ich es aber auch mit Clover machen, da ich es für einfacher befinde?

Beitrag von „apfel-baum“ vom 10. Juli 2020, 16:08

du kannst auch gegen eine wand fahren, einfach so, nur weil du es willst- und ggf wird dich auch keiner davon abhalten

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juli 2020, 16:09

Wieso willst du unbedingt clover? Habe doch mehrfach gesagt, dass opencore besser ist. Wo ist bei oc das Problem???

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 16:13

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Wo ist bei oc das Problem???

Bei mir funktioniert diese eine dortania Anleitung nicht, also ich kann die einfach nicht öffnen und bei der Anleitung von [ralf.](#) steht nicht, wie man Kexte einfügt...

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2020, 16:15

In post 1

"Die Kexte aus dem Anhang nach EFI/OC/Kexts kopieren"

"Folgende Kexte können noch nach EFI/OC/Kexts/ kopiert werden:"

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 16:17

Ok danke dir!

Und gibt es ein Hilfsmittel mit dem ich die passende EFI rausfinden kann? [ralf.](#)

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2020, 16:40

du gugst welche chips verbaut sind, welches macOS du möchtest, und danach suchst du die Kexte. usw. Einstellungen ssdts, etc.

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 17:11

Kexte nehme ich doch die, aus deiner Vorlage im Anhang deiner Anleitung, dachte ich? [ralf](#).

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2020, 17:16

basis bei openCore ist halt der EFI-Ordner aus dem OpenCore Paket. Ist da verlinkt.

Da packst du alle rein, dann hast du deinen EFI-Ordner.

Beitrag von „Jono“ vom 10. Juli 2020, 17:45

[Nini_drip](#) Und höre bitte auf, Ralf in jedem zweiten Post zu verlinken.

[theCurseOfHackintosh](#) wird dir schon weiterhelfen

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 17:58

Meinst du mit OpenCore Paket diesen EFI Ordner bei deiner Anleitung?

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2020, 18:27

[Ja den Ordner](#)

Beitrag von „Nini_drip“ vom 10. Juli 2020, 18:38

Ok!

Also packe ich meine Kexte in **EFI/OC/Kexts**.

Sorry, dass ich ein bisschen lange brauche um solche Sachen zu verstehen

.

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2020, 18:39

genau . .

Beitrag von „Nini_drip“ vom 16. Juli 2020, 20:08

Aber wenn ich nur eine veraltete Version nehmen kann, die auch noch nicht mal Sicherheitsupdates kriegt, bringt es mir ja weniger. Da kaufe ich mir am besten einfach einen neuen PC oder baue ihn mir oder?

Beitrag von „ralf.“ vom 16. Juli 2020, 20:11

Mit OpenCore kannst du auch High Sierra Sicherheitsupdates installieren

Mit ner anderen oder zweiten Graka geht auch das neueste macos.

Beitrag von „Nini_drip“ vom 16. Juli 2020, 23:45

Brauche ich dann für meinen Ryzen 5 3600 und für mein Mainboard eigene Kexte? Und wennja, wie finde ich die raus?

Beitrag von „Sky.p“ vom 17. Juli 2020, 00:21

Also du brauchst so weit ich weiß den Audio-Codec Kext und den Ethernet/Wi-Fi Kext für dein mainboard... herausfinden tust du sie wenn du das mainboard googelst und dahinter Spezifikationen schreibst

Bei dir sind der

Audio Codec: Realtek ALC892

Ethernet: Realtek RTL 8111H

für die beiden brauchst du die Kexte

VoodooHDA.kext

und

RealtekRTL8111.kext...

zumindest hab ich nur die beiden, da wir die beiden gleichen Controller haben kannst du die nutzen

Beitrag von „Nini_drip“ vom 17. Juli 2020, 09:40

Okay, brauche ich dann aber noch ein Kext für mein Prozessor oder für die Graka oder noch für was?

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Juli 2020, 10:03

Hier ist ein Überblick, und alle Kexte die du brauchst [klick](#)

Beitrag von „Nini_drip“ vom 17. Juli 2020, 16:00

Danke, soll ich dann die Version „17F66a“ oder „17G66“ nehmen?

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Juli 2020, 16:09

ist egal, du musst danach sowieso updaten

Beitrag von „Nini_drip“ vom 17. Juli 2020, 16:17

Und von wo kann ich mir die Kexte „Realtek ALC82“ und „Realtek RTL 8111H“ Downloaden?

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Juli 2020, 16:30

passende Kexte sind in dem EFI-Ordner

Beitrag von „Nini_drip“ vom 24. Juli 2020, 18:07

Die letzte Frage für mich ist, ob ich wirklich einen Hackintosh aufsetzte: Ist es überhaupt legal, einen Hackintosh aufzusetzen, wenn ich kein MacOS Produkt bei Apple gekauft habe?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 24. Juli 2020, 18:11

Das wurde doch schon oft genug erwähnt... Es ist und bleibt eine Grauzone...

Beitrag von „apfel-baum“ vom 24. Juli 2020, 18:18

was wäre legal, was eine grauzone und was wäre und ist unsupported?

- 100% legal ist- ein win kaufen installieren, ein *nux oder einen fork, derivat -distri, ein bsd installieren,einen mac kaufen oder besitzen-da sollte osx schon drauf oder dabei sein,
- eine grauzone wäre =hackintosh mit einer vanilla install
- für uns unsupported ist = jegliche form von osx-[distro](#) ala ***** siehe forenregeln, und oder veränderte sachen ala tomate

es gibt vielleicht noch mehr, aber das fällt mir spontan dazu ein

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 24. Juli 2020, 19:12

Was auch eine Möglichkeit ist, ist eine Mac OS X Install DVD (Snow Leopard), einen Lion / Mountain Lion USB Stick bei Apple, oder ein Defektes Apple Gerät (MacBook, iMac, Mac Pro,

etc.) zu kaufen, und als "Lizenz" für das Gute Gewissen zu haben 😊