# **Erledigt** Hilfe bei der Installation von hackintosh

### Beitrag von "play3oy" vom 11. Juli 2019, 03:47

Hallo ich würde gerne zum hackintosh umsteigen doch hab wirklich null schimmer was ich beachten muss habe mich wenige std erkundigt ob meine Komponenten geeignet sind Scheit als würde es keine Probleme geben.

I7 2600k

asrock z77 Extreme6

16gb dd3

gtx 980

wäre nett wenn es eine anleitung geben würde mit den diversen download links

könnte man eine neue ssd kaufen die am pc anbringen und dual boot betreiben würde ungerne mein win10 fomatieren

danke im vorraus

### Beitrag von "DSM2" vom 11. Juli 2019, 06:38

Guten Morgen!

Also zunächst einmal ist mit der Nvidia GTX 980 maximal 10.13.6 möglich also High Sierra, alles darüber hinaus kannst du zwecks fehlendem Webdriver vergessen.

Den Installationsstick kannst du dir anhand dieser Anleitung erstellen:

macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM

Wenn du an den Punkt EFI angelangt bist, kannst du den Ordner aus dem Anhang einsetzen. Vorher entpacken! Sobald macOS installiert ist und du im System landest, Clover Configurator runterladen : <a href="https://mackie100projects.alte...load-clover-configurator/">https://mackie100projects.alte...load-clover-configurator/</a>

Danach öffnen und die EFI (versteckte Partition deiner Festplatte) mounten und anschließend die EFI aus dem Thread einsetzen, damit du auch ohne den USB Stick macOS booten kannst.

In folgendem Video siehst du wie ich das ganze mit einem USB Stick gemacht habe, kannst du auch eins zu eins übernehmen.

https://www.youtube.com/watch?v=b7Bh58p9zNc

Sobald das erledigt ist, den Nvidia Webdriver laden und installieren:

https://images.nvidia.com/mac/...r-387.10.10.10.40.128.pkg

Anschließend die config.plist in deinem EFI Folder per Clover Configurator öffnen und unter dem Punkt Boot diesen Eintrag entfernen:

011040	C Derer ter streke belasig striver		HER-Cade which Rans 64 ungewondert	Hex.) Britersterlichen Antol (*)
18 Aug	a granda			
11 144	Real-Appropria Backetinis Groba Carinelmaniji		Lastinuted classe	-100 D
18 Best Graphics	-		Collect Boot Tenated	Lagery .
18 Gev	dart-0			and the second s
10 Devices	derkassis - 10		Default Loader	
12 Double Drivers	seeges/ms.ut		A C Report of the Red	
III N	re. Anatori		Carlos Constant	
18 Oracities			Datafrantidas incluinas	branthanas
12 Nemal and Next Petches			Resettances Septementment	Handofea
E Roversen			Humbersachen Spotenting	2 Mag
12 94949				
18 System Parameters				
#C74,2048				
D Martin PT		10	•	
(1) Best log				
N, Generice Carly	to cart do r			
Transaction	an factor	de star		
A Installers/Hitselsies Cover				Sec. 1
X Installers Teller				
0 *****				
O HEX Nanuerter				
E factories				
# Nota hotelike				
C Cow Kee				
4 5 6 < 2mm	🝸 allesandersankantin - 🛅 Schneibrisch - 🛅 Eri - 🛅	Collector	18	

Danach zum Tab System Parameters gehen und dort folgendes setzen:



Speichern nicht vergessen und anschließend kann rebootet werden.

Wenn du alles richtig gemacht hast, startet der Rechner neu und du hast volle Grafikbeschleunigung.

### Beitrag von "play3oy" vom 11. Juli 2019, 21:31

bin jetzt am punkt Efi.

den anhang entpackt und in den stick reinkopiert aber ich hab hier noch ein Ordner mit \_\_MACOSX was mach ich damit

#### Beitrag von "DSM2" vom 11. Juli 2019, 21:52

Kann weg, hat unter Windows keinerlei Funktion.

Nutzt man die Betriebssystem eigene ZIP Komprimierung (rechte Maustaste ->Datei komprimieren) legt macOS einen Ordner in diesem Archiv an.

Dieser nennt sich \_\_MACOSX und enthält die Komprimierungs-Informationen.

Entpackt man das ganze wieder auf einem Mac, kriegt man diese Files gar nicht zu Gesicht, er wird lediglich unter Windows sowie Linux sichtbar.



Beitrag von play3ov" vom 12 Juli 2019, 00:52

ich bekomme keine Internetverbindung aufgebaut im Mac OS Dienstprogramm

### Beitrag von "DSM2" vom 12. Juli 2019, 07:17

Mit dem Internet vorher verbunden?

Sprich per Lan Kabel an Netzwerkkarte?

Oder falls unterstützte WLAN Karte verbaut per WLAN verbunden?

### Beitrag von "play3oy" vom 12. Juli 2019, 08:19

Naja lan Stecker steckt blinkt auch gelb doch Verbindung ist nicht vorhanden

#### Beitrag von "DSM2" vom 12. Juli 2019, 09:40

Ich hab da was übersehen...

Müsste man nochmal die EFI überarbeiten aber ich hab da die nächste Zeit keine Zeit zu.

Bin grad auch nur per Handy online...

Kann hier jemand die FakePCI ID Kext injecten für die Broadcom und den Intel quatsch den ich drin gelassen hab aus der EFI entfernen ?

derHackfan crusadegt griven oder sonst jemand der Zeit hat?

### Beitrag von "derHackfan" vom 12. Juli 2019, 10:01

Guten Morgen,

ich bin auch nur kurz online, vielleicht am späten Nachmittag oder heute Abend, bis dahin bitte Geduld aufbringen.

ASRock (6, 7, 8 und 9er Chipsatz) hat die Besonderheit dass das Ethernet Kext zwar geladen wird aber dann (trotzdem) kein Builtin vorhanden ist, vorausgesetzt es ist das richtige LAN Kext dann würde der Fall hier auch zutreffen,

•	brCivespr			
and the second s	Approfeste Malari Carle Malari			
	RO LM			
NAMES (ATTACK)		18.0	8.01	
IN PROPERTY AND INCOME.				
Endes Reven Alater 313 * aloghad		100		
Depter-Sections	Tundation			10.0
WHEN DATES OF ANY ANY	wia			

man muss die Daten mit Clover (DSDT, SSDT, Arbitrary, Properties) oder mit dem Pi.kext ergänzen damit es läuft.

Ausserdem findet ASRock beim Start kein Clover Bootloader, das heißt EFI Ordner einfach kopieren und einsetzen läuft nicht, hier muss man die Option "Add Clover Boot Options for all

Entries" wählen oder über die Shell einen Booteintrag hinzufügen.

Code

1. bcfg boot add 0 BOOTx64.efi "Clover"

Das gilt übrigens auch für Open Core...

Gruß derHackfan

### Beitrag von "play3oy" vom 12. Juli 2019, 17:03

Vielen Dank für die Informationen

Bin neu in dem Bereich aber versuche mich intensiv da reinzusteigern

Gibt es vllt eine Anleitung wie bei dsm2

(Am besten mit Bildern) die ich Step by step bearbeiten kann.

#### Beitrag von "derHackfan" vom 12. Juli 2019, 17:52

Ich kann dir heute am späten Abend mal den EFI Ordner von meinem ASRock Z77 Pro 4 zur Verfügung stellen.

Du brauchst ein paar USB Stick und eine Shell und Ausdauer und Lust... 🙂

### Beitrag von "play3oy" vom 12. Juli 2019, 20:07

Hahaha Okey wäre bereit wie viel USBs bräuchte ich denn ?

### Beitrag von "derHackfan" vom 12. Juli 2019, 23:07

Zwei USB Stick sollten reichen, einen für Clover Bootloader (siehe Anhang) und einen für die Shell, es geht auch mit nur einem USB Stick dann aber über die Option "Add Clover Bootloader for all Entries".

Zur Shell geht es hier -> <u>Neues Clover kein Boot mehr</u>

Also USB Stick im FAT32 Format formatieren und den EFI Ordner kopieren und einsetzen, anschließend über F11 auswählen macOS starten, CSM muss im BIOS/UEFI unbedingt auf "Disabled" stehen.

#### Beitrag von "play3oy" vom 13. Juli 2019, 16:52

Also ich würde gerne mit einem usb machen

Add Clover Bootloader for all Entries Wo muss ich das machen ist das ein Kreuz den ich setzen muss ?

Und wofür steht csm ?

### Beitrag von "derHackfan" vom 13. Juli 2019, 17:10

Klar kannst du auch mit einem USB Stick arbeiten. 🙂



"Zudem bieten UEFI-Systeme noch eine BIOS-Emulation, welche sich Compatibility Support Module (CSM) nennt und später noch eine wichtige Rolle übernimmt."

Quelle: https://www.wintotal.de/uefi-der-bios-nachfolger/

Bei meinem Z77 Mainboard finde ich das unter Advanced/ACPI Configuration/CSM und dann auf Disabled stellen.

### Beitrag von "play3oy" vom 14. Juli 2019, 05:28

so ich hab es geschafft os rauf zu installieren lan klappt jetzt nach mehreren std rum probieren auch hab mir den kext wizard runtergelassen und einige kext installiert

ich spüre das mein hackintosh noch sehr große Lücken hat was die Performans anbetrift meine Grafikkarte wird zumbeispiel nicht erkannt

und mache mich echt doof was den clover anbetrifft.

evtl jemand da der sich das per teamviewer anschauen könnte ?

### Beitrag von "Holz\_Michel" vom 14. Juli 2019, 11:05

Wie meinst du das mit einige Kext installiert? Es gilt hier defintiv nicht "Viel hilft viel". Wohin hast du die Kexts installiert? Welche und wofür?

PS: Ein paar Satzzeichen, eine etwas gründlichere Rechtschreibung sowie ein Einsatz der Großund Kleinschreibung "nach Norm" würden deine Posts leichter lesbar und verständlich machen.

### Beitrag von "derHackfan" vom 14. Juli 2019, 11:14



Zitat von play3oy

was die Performans anbetrift meine Grafikkarte wird zumbeispiel nicht erkannt

Ich meine du musst noch den Nvidia WebDriver installieren,

0.0	Kast Updater	
	Kext Up Inner die aktuelitiken Kexte für Auf Lodetes prüfen	
	Orundikeste laden 🔅	0
	Enzeland laden	
	O Webdriver laden	10.13.6 - 1707004
	Bootfoader laden 🕅	10.13.6 - 1706030 10.13.6 - 1706029
	Bupport-Report erstellen	10.13.8 - 1704015
	Bystum Version	NL13.6 - 17065
	10.12 (16A323)	10.13.5 - 17977
	Bootloader	Raile 10.15.4 - 170202
	Clover - UCFI r4961	10.10.4 - 172109
	Benutzermene	10.13.3 - 170102
	Une Made	10.13.3 - 1702047
	Admin Street or	10.13.3 - 17047
		10.13.2 - 1702306
		10.13.2 - 1702100
		NL13.2 - 17C209
	6M	10.13.2 - 17088
	/Users/unerrigge/Desktop/Kent-Up	dates 10.13.1 - 1781003
		10.13.1 - 1781002
	• tri auswerten	10.13.1 - 17848
	0.0	10.13.0 - 136406
		No. 15.0 - 11A365
		10.12.4 - MO1918

einfach mal mit dem Kext Updater Tool schauen welches Build du installiert hast.

Gruß derHackfan

### Beitrag von "DSM2" vom 14. Juli 2019, 12:07

#### Zitat von play3oy

hab mir den kext wizard runtergelassen und einige kext installiert

Somit einen sehr großen Fehler gemacht! Kexte haben in S/L/E nichts verloren...

Alles was Hackintosh relevant ist, gehört in deine EFI und nicht in die System Files.

### Beitrag von "play3oy" vom 14. Juli 2019, 19:48

Gebe es die Möglichkeit das jemand mein system checken könnte.Mein Grafikkarte ist glaub ich installiert zu mindestens wird sie von meinem system erkannt aber meine ssd kann ich z.b nicht mounten.

Immer wenn ich versuche Mac zu booten kommt sowas (Anhang)ist das normal



#### Beitrag von "Holz\_Michel" vom 14. Juli 2019, 21:14

Sorry, wie bereits geschrieben, versuch doch mal etwas klarer zu schreiben, wenn's mit der Grammatik garnicht hinhaut vielleicht Stichpunkte probieren?

Du schreibst die Grafik wird erkannt vom System und schickst dann einen (Fehler?) im Bootscreen. Startet das System nun in die GUI oder nicht?

# Beitrag von "play3oy" vom 14. Juli 2019, 21:42

sry holz michel

also er bootet doch während des booten sieht man halt den script.

was mein system betrifft, er läuft aber sehr unflüssig habe häufiger laggs im browser

### Beitrag von "Holz\_Michel" vom 14. Juli 2019, 22:18

Mach doch mal ein Bildschirmfoto von "Über diesen Mac", damit man sieht, was die Grafik so macht. Außerdem kannst du dir mal das Intel Power Gadget installieren, und dort schauen, ob die CPU mit verschiedenen Taktraten arbeitet, ob also das Power management richtig ist.

Solang er hoch fährt (also der Text durchläuft) ist schon mal nicht alles kaputt, jedoch ist halt schlecht, dass du mit dem kext wizard hantiert hast.

Die verbose Anzeige kann man, wenn dann alles richtig läuft auf den Apfel mit dem ladebalken umstellem

### Beitrag von "play3oy" vom 14. Juli 2019, 22:43



so hier mein hackintosh grafikkarte wird erkannt aber in einem benchmark hab ich nur 30-40

fps was nicht sein kann für ne gtx980 auf mid einstellung

ich kann komischerweiße meine ssd nicht mounten und efis kann ich auch nicht installieren das steht dann erROR: You don't have permission to write here

### Beitrag von "derHackfan" vom 14. Juli 2019, 22:46

Das ja mal kein guter Plan,



eine Distro (Distribution) von macOS sehen wir hier gar nicht gerne.

### Beitrag von "play3oy" vom 14. Juli 2019, 22:49

oh sry das wusste ich nicht mit der Methode hier hatte es nicht geklappt gehabt hab mich dann an anderen Seiten orientiert

### Beitrag von "Holz\_Michel" vom 14. Juli 2019, 23:38

Dann ist jetzt hier vermutlich erstmal "Supportende" mit Verweis auf die Forenregeln, wir wissen nicht, was du dir da so alles installiert hast. "Unsere" Methoden zielen auf ein Originales MacOS ab, wie es eben auch auf echten Macs läuft. Dabei werden alle Änderungen, die nötig sind um MacOS auf einem nicht Apple Rechner zu betreiben in der EFI Partition durchgeführt. Ich kann dir nur raten, Anleitungen hier im Forum zu folgen und erstmal einen Blick ins WIKI zu werfen. Hast du denn wenigstens eine gültige Lizenz für MacOS sprich Snow Leopard DVD erworben? Da du googlen musstest, wie man einen Screenshot erstellt, nehme ich an, dass du keinen echten Mac hast.

#### Beitrag von "play3oy" vom 14. Juli 2019, 23:56

doch ich hab ein mac hab aber ein screenshot hab ich niemals benötigt da ich nur mit logic pro arbeite.

### Beitrag von "derHackfan" vom 15. Juli 2019, 00:04

Wie wollen wir denn den Regelverstoß von dir jetzt aus der Welt schaffen? Lade doch mal ein Handyfoto von deinem echten Mac hier im Thread hoch, anbei legst du ein Blatt Papier mit deinem Usernamen von Hand geschrieben, vielleicht kannst du so die Community überzeugen dass alles mit rechten Dingen zugeht.

### Beitrag von "play3oy" vom 15. Juli 2019, 05:44

okey ist kein problem bin morgen in mein studio dann kann ich das gerne machen

### Beitrag von "locojens" vom 15. Juli 2019, 08:30

Mit Verlaub, bei deinem Schreibstil kann ich nicht wirklich glauben das es sich dabei um Dein Studio handelt.

Sei mir jetzt bitte nicht böse, ich lass mich gern eines Besseren belehren!

### Beitrag von "play3oy" vom 17. Juli 2019, 20:11

Sry hatte kein Stift da Hoffe die Notiz Schrift ist Beweis genug das ich ein Mac Produkt besitze



## Beitrag von "derHackfan" vom 17. Juli 2019, 21:56

Es geht ja nicht wirklich darum ob du den Mac selber besitzt oder ob dir jemand Zugang zu einem Mac ermöglicht, sondern vielmehr darum dass du dir eine macOS Installer.app aus dem App Store lädst, das <u>Distro</u> Gedöns (Distribution von macOS) solltest du jetzt sofort löschen.

Meinetwegen kannst du weitermachen, in dem guten glauben dass du ein Vanilla Clean Install angehst, bedenke aber bitte dass die Community ebenso Kritik und oder Zweifel an deinem Projekt anmerken darf.

Gruß derHackfan

#### Beitrag von "OSX-Einsteiger" vom 17. Juli 2019, 22:38

@derHackfan darf man ein direkt link posten?, high sierra gibt es jetzt nicht mehr in App Store.

#### Beitrag von "derHackfan" vom 17. Juli 2019, 22:44

Wenn er auf die Apple Server zugreift sollte das in Ordnung sein, bitte keine privaten und oder geschäftlichen Server, dann wäre das ja wieder ein Regelverstoß.

#### Beitrag von "play3oy" vom 18. Juli 2019, 00:56

Ich würde gerne OSX gerne mit der Methode installieren die mir hier vorgeschlagen wurde, ich hatte nach Lösungen hier im Forum gesucht gehabt aber leider nix gefunden, wenn es die Möglichkeit besteht mein LAN Treiber beim Installationsvorgang zum laufen zu bringen, würde ich gerne die Methode hier im Forum probieren wollen.

#### Beitrag von "locojens" vom 18. Juli 2019, 06:14

Du brauchst bei den hier vorgeschlagenen Methoden, weder LAN noch WLAN während der Installation!!!

#### Beitrag von "play3oy" vom 18. Juli 2019, 17:17

macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM

Mir wurde das hier vorgeschlagen und dafür brauche ich lan Verbindung

### Beitrag von "locojens" vom 18. Juli 2019, 18:02

Hilfe bei der Installation von hackintosh

Da wurde dir der Komplette download von zum Beispiel High Sierra vorgesetzt (Mojave gibts im AppStore). Dann wurde auch gesagt das es hier in den Downloads das Tool TINU gibt mit welchem man aus der Installer APP einen Installationsstick erstellt.

1.2 macOS install Stick erstellen mit Clover Bootloader

DU hast gesagt das DU einen Mac zur verfügung hast, auf Welchem TINU problemlos einen Installer Stick erzeugen könnte .... ich sehe keinen Sinn darin einen Umweg über einen RecoveryStick zu machen ??

Sorry!