

Erledigt

Realtek Ethernet treiber funktioniert nicht. (Catalina installation unmöglich)

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 11. Oktober 2020, 15:29

Moin zusammen,

ich habe versucht einen Hackintosh mit Catalina aufzusetzen, bin da aber in sofern dran gescheitert, da beim booten mit Clover nur das Apple-Logo angezeigt wird. Es passiert dann aber nicht mehr..

Habe den Stick mit UniBeast erstellt.

Würde mich sehr über Hilfe freuen. 😊

Liebe Grüße

WGD

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. Oktober 2020, 15:38

unibeast könnte schon das Problem sein. Die Tomaten Tools Weden hier auch nicht unterstützt.

Mach deinen Stick besser mit TINU

[TINU oder besser gesagt "TINU Is Not Uni*****"](#)

Runterscrollen, da sind die neueren Versionen

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 11. Oktober 2020, 15:42

Wie man einen Installer erstellt, habe ich hier erklärt: [macOS Installations Stick unter macOS oder OS X erstellen \(Tinu oder Terminal\)](#)

Dort findest du auch einen Link zur neuesten Tinu version.

[Zitat von WasGuckstDu](#)

mit Clover

Das wird auch das Problem sein... Für einen Ryzentosh benötigt man OpenCore... OpenCore-EFI erstellen: [OpenCore: Dektop EFI Erstellen unter macOS / Windows](#)

Anleitung zu AMD Ryzen von [ralf. HowTo: Ryzentosh](#)

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. Oktober 2020, 15:44

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Für einen Ryzentosh benötigt man OpenCore

Jepp, Ryzen hab ich übersehen

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 11. Oktober 2020, 15:56

Okay, dass wusste ich nicht, dass man bei einem Ryzentosh zwingend OpenCore braucht. Ich versuche das mal mit OpenCore.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 11. Oktober 2020, 15:59

Hier das war mir eine große Hilfe

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

Beitrag von „ITzTravellnTime“ vom 12. Oktober 2020, 16:40

Hi i have relased a new beta of TINU fixing a whole lot of issues, please try it:

[https://github.com/ITzTravelln...leases/tag/3.0_BETA_4_\(82\)](https://github.com/ITzTravelln...leases/tag/3.0_BETA_4_(82))

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 14. Oktober 2020, 18:59

Ich hab es jetzt mit OpenCore probiert. Startet schonmal und man kommt in das Installationsmenü. Hab jetzt die SSD, auf die das System mal drauf soll, formatiert. Folgendes Problem jetzt: Ich hab kein Internet..

Habe das Asus Prime B-350 Plus mit dem Realtek RTL8111H Ethernet chip. Der Kext von Mieze funktioniert da auch irgendiwe nicht.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. Oktober 2020, 19:43

[WasGuckstDu](#) Hat die Installation denn geklappt oder bist du noch am Vorbereiten?

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 14. Oktober 2020, 20:31

Ich konnte in OSX starten und kam in das Menü der Installation von Catalina. Wenn ich dann

aber auf catalina Installieren klicke, steht da „Zum Installieren von macOS ist eine Internetverbindung erforderlich“.

Beitrag von „schabulske“ vom 14. Oktober 2020, 20:33

[WasGuckstDu](#)

Du musst Version 2.2.2 vom realtek kext benutzen. Version 2.3.0 funktioniert nur wenn man danach manuel das Netzwerk konfiguriert. Bei 2.2.2 geht das automatisch

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 14. Oktober 2020, 21:01

[schabulske](#) Hab ich gemacht, das Problem hat sich aber nicht geändert...

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. Oktober 2020, 21:32

Hast Du mal versucht, es ohne angeschlossenes LAN-Kabel zu installieren?

Beitrag von „traeu“ vom 14. Oktober 2020, 21:34

[WasGuckstDu](#) diese Fehlermeldung auf deinem Screenshot kenne ich noch gar nicht! Hast du im Laufe der Stick-Erstellung den MacOS Catalina Installer runtergeladen (mit GibMacOS oä) und auf den Stick übertragen? Oder hast du einen "online"-Stick erstellt, der die Installationsdateien nicht enthält und diese aus dem Netz nachlädt? Entweder da hat sich kürzlich was bei MacOS geändert oder du hast keinen vollwertigen Installations-Stick. Normal meckert MacOS bei der Einrichtung kurz, wenn man anwählt, dass man aktuell kein Internet einrichten will, aber die Installations selbst sollte komplett offline laufen.

Für mich wäre es leichter, erst die Installation fertig zu machen und sich dann um "Feinheiten" wie Ethernet zu kümmern, die Diagnose wäre so bequemer.

Falls aber noch jemand einen guten Tipp hat, wie du das Ethernet zum laufen kriegen könntest, ist die Variante mit dem Stick, der die Install-Dateien nachlädt, genauso gut (falls meine Theorie überhaupt stimmt und deine Probleme nicht trotz vollwertigem Stick auftreten).

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 07:55

[traeu](#) Also ich hab auf den Stick den installer von catalina mit gibMacOS gezogen. Wie soll ich da aber die komplette Systemdatei hintun? Einfach das komplette System anstelle nur des installers?

Beitrag von „bluebyte“ vom 15. Oktober 2020, 09:26

Ein wenig Information zum Verständnis. Auf dem Installationsmedium gibt es eine Installxxxx.app. Das ist nicht nur ein einziges Programm. Anders als bei Windows, sind Programme unter Mac OS in Programm-Pakete gepackt. Wenn man im Finder auf eine xxx.app einen Rechtsklick macht, dann erscheint im Pulldown-Menü der Eintrag „Paketinhalt“ anzeigen. Also kurz und knapp die Installxxx.app ist das ganze Installationssystem.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 11:06

[Zitat von WasGuckstDu](#)

[traeu](#) Also ich hab auf den Stick den installer von catalina mit gibMacOS gezogen. Wie soll ich da aber die komplette Systemdatei hintun? Einfach das komplette System anstelle nur des installers?

Hast Du nur den Installer rüber gezogen, oder den Bootstick durch gibmacos erstellen lassen? Das sind nämlich 2 Paar Schuhe auf die [bluebyte](#) da hingewiesen hat. Kannst Du mal einen Screenshot von der Ordnerstruktur des Sticks posten, bitte?

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 19:22

5T33Z0 Ich habe den Installer mit gibMacOS installiert. In den Anhängen sind die Screenshots von der Ordnerstruktur. Die Ordner kann man ja leider nicht Hochladen.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 19:32

Lad mal das letzte Log von OC hoch (opencore-2020-10-14...txt)

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 20:05

5T33Z0

Die Logfile vom Stick:

Beitrag von „g-force“ vom 15. Oktober 2020, 20:12

Wenn die Installation über eine mangelnde Internet-Verbindung meckert, hat das 2 Gründe:

- 1.) Der Installer will was nachladen, also ist es nicht der Full-Installer, sondern die Recovery-Version (wesentlich kleiner).
 - 2.) Die Ethernetverbindung kommt nicht zustande wg. falschem, fehlendem oder beschädigtem Kext (siehe Hinweis von [schabulske](#)).
-

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 20:26

[g-force](#) Aber er hat doch gesschrieben, dass er den Kext schon ausgetauscht hat.

[WasGuckstDu](#) Hast Du die 8 GB große Version des Installers mit gibMacOs runtergeladen, oder die recovery partition (ca. 500 mb) Wenn LAN mit älteren kexts auch nicht funktioniert, würde ich die vollständige Version von macos runterladen und den stick nochmal neu erstellen. Weil ohne funktionierendes LAN wirst du macOS nicht installieren können. Die EFI kannst du ja behalten.

Habe as dem Log jetzt nichts ableiten können und der installer startet ja ansonsten. Aber bin auch kein Experte, was logs analysieren betrifft

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 20:28

5T33Z0 Ich hab gerade nochmal nachgeschaut. Es ist tatsächlich nur die 500MB große reovery Partition. Deswegen möchte der Catalina auch ausm Netz laden.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 20:35

[WasGuckstDu](#) Dann hast du jetzt 2 Optionen:

1. Internet fixen
2. Vollversion ziehen und nochmal von vorne anfangen.

Und dann LAN im Post-Install fixen. Schau dir doch mal die githubseite des kexts an und guck ob da was zur Konfiguration steht.

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 20:45

5T33Z0 Kann ich die Vollversion mit GibMacOS laden?

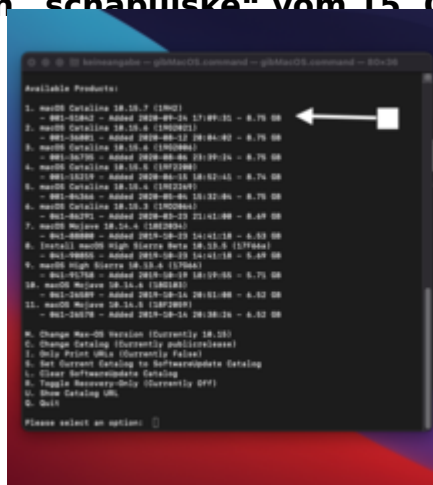
Beitrag von „schabulske“ vom 15. Oktober 2020, 20:47

Ja das geht

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 20:49

[schabulske](#) Ok hab's jetzt auch gesehen. Also stick nochmal komplett formatieren und neu machen, richtig?

Beitrag von „schabulske“ vom 15. Oktober 2020, 20:52



Ja ganz genau

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 15. Oktober 2020, 20:53

Genau. Lade mir die Datei gerade mal und mache den stick neu. Wenns nicht funktioniert, melde ich mich nochmal, danke!

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 21:22

Viel Erfolg. Den efi ordner kannst du ja sichern vorher.

Beitrag von „g-force“ vom 15. Oktober 2020, 22:07

Voll-Installer ist natürlich immer besser. Daß der getauschte Kext auch neu in die Config eingetragen werden muss, ist auch bekannt?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 15. Oktober 2020, 23:28

[g-force](#) Angenommen, er ist schon in der Config, dann muss er ihn nicht neu eintragen, denn Name und Ort bleiben ja dieselben, egal welche Version er nutzt. Trotzdem ein guter Hinweis.

[WasGuckstDu](#): Hast Du, nachdem Du Deine Drivers und Kexte und so weiter in die EFI kopiert hast einen neuen Snapshot der config mit Propertree erstellt, denn ansonsten weiss OpenCore nicht, dass da ein Kext auf ihn wartet, den er laden soll. Clover checkt das alles selbst, OpenCore macht nur, was man ihm sagt. Deswegen nochmal in der Config unter Kernel > Add nachsehen, ob RealtekRTL8111.kext da in einem der Unterpunkte aufgeführt ist. Vielleicht löst das ja das Netzwerkproblem schon.

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 16. Oktober 2020, 11:47

5T33Z0 Das ist mir gar nicht aufgefallen. In der config.plist werden nur drei kexts aufgeführt: lilu.kext, WhateverGreen.kext und XLNCUSBFix.kext. Die Frage ist jetzt natürlich, wie ich den Realtek.kext und AppleALC.kext da rein bekomme?

Beitrag von „5T33Z0“ vom 16. Oktober 2020, 11:57

[WasGuckstDu](#) Dann brauchst Du Dich auch nicht wundern, dass LAN nicht funktioniert. Hatte ja schon oben geschrieben, dass man einen neuen snapshot der config mit propertree erstellen muss, nachdem man neue Dateien in den OC ordner kopiert...

Man kann die Einträge auch manuell ergänzen. Einfach einen der Einträge duplizieren und die Strings unter "BundlePath" und "ExecutablePath" durch den Namen des Kexts ersetzen. Der Pfad "Contents/MACOS/" bei "ExecutablePath" muss natürlich erhalten bleiben.

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 16. Oktober 2020, 16:38

5T33Z0 Du hattest recht. Jetzt konnte ich catalina soweit installieren, es gibt jedoch ein neues kleines Problem. Bevor ich in Catalina ein Benutzerkonto einrichten kann, hat sich das Bild aufgefangen (s. Bild). Soll ich den Rechner nochmal Neustarten oder wie sollte ich weiter verfahren?

EDIT: Ein Neustart hilft auch nicht. Es kommt immer wieder dieser screen und des passiert nicht mehr.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 16. Oktober 2020, 17:38

[WasGuckstDu](#) Puhh, das hab ich auch noch nicht gesehen. Aber die Installtion ist abgeschlossen? Hängt der Monitor am Displayport oder an HDMI? NVRAM Reset mal probiert? Kann man im bootpicker ausführen.

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 16. Oktober 2020, 19:40

Das ist irgendwie ein Grafik-Bug, denn der Mauszeiger ist da.. Kann das echt nicht fixen...

5T33Z0 [g-force](#) [schabulske](#)

Beitrag von „5T33Z0“ vom 16. Oktober 2020, 20:15

Da weiß ich leider auch nicht weiter. Würde mal nach "hackintosh fix whitescreen amd" googlen.

Aber lad mal deine EFI hoch zum checken.

Beitrag von „bluebyte“ vom 16. Oktober 2020, 20:31

[WasGuckstDu](#) einfach mal den Monitoreingang wechseln. Von DP auf HDMI oder von HDMI auf DP. Von welchem Hersteller ist die Grafikkarte? Gibt oft Probleme mit XFX.

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 16. Oktober 2020, 20:35

[bluebyte](#) Ich habe eine Powercolor RedDragon RX 570 verbaut.

Beitrag von „schabulske“ vom 16. Oktober 2020, 20:36

[WasGuckstDu](#) Benutzt du VirtualSMC oder FakeSMC?

Beitrag von „bluebyte“ vom 16. Oktober 2020, 20:40

Eventuell im BIOS für die Grafik mal den CSM-Modus aktivieren.

Einige Karten haben dann kleine Bugs im UEFI-Code.

Meine RX580 auch. Deshalb bin ich von DP auf HDMI.

Die Karten haben einen Teil mit Legacy und einen Teil mit UEFI.

Beitrag von „WasGuckstDu“ vom 17. Oktober 2020, 11:25

Es lag an der VirtuelSMC Datei. Die war irgendwie nicht da, wo sie sein sollte. Der Hackintosh ist jetzt fertig. Danke an euch alle! 😊