

Erledigt

Internetverbindung geht nicht

Beitrag von „muya“ vom 31. Juli 2016, 21:15

Ich habe gerade ein Skylake mit der EFI von [@Dr.Stein](#) aus [diesem Thread](#) probiert. Ließ sich auch erstmal gut starten, aber ein paar Fehler gibt es noch. Das erste ist die Internetverbindung, denn die ist nicht vorhanden. Kabel ist eingesteckt, die grüne LED leuchtet und die orange blinkt, Beim meinem anderen ging das Internet einfach durch Einstecken des Kabels, muß ich da noch irgendwas anders einstellen?

Beitrag von „al6042“ vom 31. Juli 2016, 21:20

Das kommt darauf an, wie dein Router eingerichtet ist. Heutzutage haben diese Geräte einen sogenannten DHCP-Server integriert, der den Endgeräten dann eine IP-Adresse für das Heimnetz gibt. Ist bei dem Router auch Wireless eingebaut? Bekommt dein Handy eine IP-Adresse, wenn du dich damit ins WLAN verbindest?

Beitrag von „muya“ vom 31. Juli 2016, 21:33

Der Router hat auch wireless, aber mein PC nicht, daher muß ich übers Kabel rein. Beim anderen PC ging es ohne Probleme, nur Kabel rein und dann wars verbunden. Weiß nicht, ob mein Handy eine IP Adresse bekommt, und weiß auch nicht, wie ich das nachschauen könnte.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Juli 2016, 21:40

Hast du das gleiche Netzwirkabel genutzt wie beim vorherigen Rechner?

Es besteht auch die Möglichkeit, dass die automatische Einstellung der Geschwindigkeits-Übertragung zwischen Rechner und Router/Switch nicht funktioniert und somit keine Datenübertragung zustande kommt.

Das ist über diese Distanz leider schwer zu prüfen.

Die Netzwerkkarte selbst wird aber erkannt, oder?
Und im Bios ist sie auch aktiv, oder?

Beitrag von „muya“ vom 31. Juli 2016, 21:46

Ja, habe das gleiche Kabel genommen.

Ich gehe davon aus, daß die Netzwerkkarte erkannt wird, der Punkt neben "Ethernet" ist ja grün. Und am Gerät leuchtet am Eingang eine grüne Led und eine orange blinkt.

Im Bios müßte ich nachschauen, kann mir aber eigentlich nicht vorstellen, daß das als Werkseinstellung deaktiviert ist.

Beitrag von „al6042“ vom 31. Juli 2016, 21:49

Dann versuche doch einfach mal eine IP-Adresse manuell zu vergeben...

Beitrag von „Fantomas“ vom 31. Juli 2016, 22:45

Braucht er nicht noch Kexte für Lan?

Beitrag von „al6042“ vom 31. Juli 2016, 22:50

Die sollten in den von Ihm erwähnten Packages dabei gewesen sein...
Aber das kann er uns ja sagen...

Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Juli 2016, 22:53

Nö, in dem verlinkten EFI Ordner von [@Dr.Stein](#) ist der RealtekRTL8111.kext bereits enthalten.

Beitrag von „muya“ vom 31. Juli 2016, 23:28

Manuelle IP Vergabe hilft auch nichts. Kabel ist in Ordnung, hab das am Laptop probiert und da gehts.

In den Systemeinstellungen bei Netzwerk zeigt er mir auch verbunden an, aber ich kann keine Internetseite öffnen, da heißt es dann, daß keine Verbindung zum Internet besteht...

Ich kann auch den Nvidia webdriver nicht installieren!? Hab den mit dem Laptop runtergeladen und dann versucht zu installieren, kommt aber die Meldung "Installation fehlgeschlagen"

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. August 2016, 00:52

Vielleicht ist das dein Problem mit deinem Webdriver

Zitat

Den neuesten NVIDIA WebDriver mit dem Programm NVIDIA WebDriver Updater herunterladen und installieren, dies ist wichtig, da das Programm automatisch die

Beschränkung des Treibers auf bestimmte Mac Modelle entfernt.

Zu lesen in der Anleitung von [@steff89](#)

[\[ANLEITUNG\] Ozmosis oder Clover - Hackintosh ohne Probleme und mit maximaler Kompatibilität - Z97X-UD3H, i7 4790k, GTX 970, SoundBlaster SB1040, BCM94360CD, El Capitan USB FIX](#)

zu deinem Internet Problem fällt mir auch nichts ein 😞

Beitrag von „muya“ vom 1. August 2016, 20:09

Hab mal Windows gestartet, da funktioniert das Internet. Mit der Intel Grafik laufen zwar nun auch 2 Monitore, aber beide zeigen das gleiche Bild, hilft mir also auch nichts.

Irgendwie muß ich die Internetverbindung hinbekommen...

Ob das mit WLAN besser gehen könnte? Wenn ja, was ist da für ne Karte zu empfehlen?

Hab nur eine TP Link TL-WN781ND....oder gibts für die was, daß die unter OS X läuft?

Oder gibt es eine Graka, die ohne webdriver geht?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. August 2016, 20:23

Auf jeden fall die GTX 6xx und die AMD Karten

Beitrag von „ObiTobi“ vom 2. August 2016, 07:09

[Zitat von mua](#)

Manuelle IP Vergabe hilft auch nichts. Kabel ist in Ordnung, hab das am Laptop probiert und da gehts.

Magst Du schreiben was für Router Du hast und Ausgabe von

"ifconfig" unter OSX

"ipconfig /all" unter Windows

zeigen?

Tobi

Beitrag von „muya“ vom 2. August 2016, 20:58

Ich habe nochmal umgebaut und die beiden Listen unter mac verglichen.

bei en0 gibt es Unterschiede.

options=6b<RXCSUM, TXCSUM, VLAN_HWTAGGING, TS04, TS06> beim funktionierenden
options=2b<RXCSUM, TXCSUM, VLAN_HWTAGGING, TS04> geht nicht

bei ether und inet6 stehen auch verschiedene Sachen

status: active ist wieder bei beiden.

Kann da aber nun auch nicht weitermachen, da ich gedacht hatte, es könnte helfen, den Realtek Kexts unter library>extensions auf dem skylake durch den vom anderen System zu

ersetzen. Dummerweise habe ich die ursprüngliche Datei ersetzt ohne sie vorher zu zippen, also ist die nun weg. Das Ergebnis war, daß das LAN nun weg ist und es im Systembericht heißt, daß keine PCI LAN Karte vorhanden ist.
Kann man das wieder hinbekommen?

Beitrag von „al6042“ vom 2. August 2016, 21:55

Klar...

du lädst dir die Kexte mit einem anderen Rechner nochmal runter, packst sie auf einen USB Stick und gehst an deinen Hacki.
Dort packst du die Kexte auf die versteckte EFI-Partition unter /EFI/Clover/kexts/10.11 oder /other, je nachdem wo die anderen Kexte bereits liegen, und startest dann neu.

Beitrag von „muya“ vom 2. August 2016, 22:28

Die Kexte in der EFI Partition hatte ich gar nicht geändert, sondern auf der normalen Festplatte unter Library>Extensions

Hab es aber nun auch nochmal in der EFI Partition probiert, geht aber immernoch nicht.
Bei den Netzwerkeinstellungen sagt er, das Kabel wäre nicht verbunden, obwohl es dran ist und grün leuchtet (also Verbindung vorhanden) und orange blinkt (also sogar Datentransfer vorhanden).

Und ich meine, daß vorher auch im Systembericht was von Realtek stand und nicht, daß keine Karte vorhanden ist.

Beitrag von „al6042“ vom 2. August 2016, 22:45

Zitat

Kann da aber nun auch nicht weitermachen, da ich gedacht hatte, es könnte helfen, den Realtek Kexts unter library>extensions auf dem skylake durch den vom anderen System zu ersetzen. Dummerweise habe ich die ursprüngliche Datei ersetzt ohne sie vorher zu zippen, also ist die nun weg. Das Ergebnis war, daß das LAN nun weg ist und es im Systembericht heißt, daß keine PCI LAN Karte vorhanden ist. Kann man das wieder hinbekommen?

Mein Hinweis galt der Tatsache, dass du den Kext anstatt in /Library/Extensions auch auf die EFI packen kannst.

Und nebenbei... wenn du einfach einen Kext in einen Ordner wie /Library/Extensions oder /System/Library/Extensions kopierst, ohne im Nachgang das Tool Disk Utility auszuführen, wird der Kext auch nicht geladen...

Diesen Vorgang kannst du dir ebenfalls durch die Ablage auf der EFI-Partition ersparen.

ACHTUNG:

Das geht nicht mit allen Kexten, aber der Realtek Netzwerk-Kext kann das ab...

Beitrag von „muya“ vom 2. August 2016, 23:04

Der Kext ist in der EFI in 10.11. und other. Aus Library/Extensions habe ich ihn rausgeschmissen. Hat aber auch nichts geholfen.

Hatte auch nochmal alles umgebaut und nachgeschaut, wie es beim anderen System ist. Da steht im Systembericht, daß Realtek als PCI Netzwerkkarte installiert ist.

Beim Skylake System steht, daß keine installiert ist. Kann ich das irgendwie wieder installieren?

Beitrag von „al6042“ vom 2. August 2016, 23:11

Wenn der Kext nicht geladen wird, dann wird auch keine Geräte Info im SystemBericht erscheinen.

Welchen Kext hast du denn jetzt eigentlich genommen?

Wie hast du Clover eingerichtet?

Steht unter "System Parameters" -> "Inject Kexts" der Eintrag "Yes" oder "Detect"?

Wenn nicht "Yes", dann unbedingt ändern.

Beitrag von „muya“ vom 3. August 2016, 00:24

Danke schön. Das hat geklappt und nun funktioniert auch die LAN Verbindung!

Konnte nun auch den nvidia webdriver runterladen, aber da funktioniert irgendwas noch nicht. Während des Startens beginnt der Bootvorgang von vorn. Nur wenn ich die Bootflags `nv_disable=1` (und `-v`, wobei das ja keine Auswirkungen haben dürfte) startet er. Aber ich habe dann auch wieder nur einen Monitor zur Verfügung. Hier ist meine aktuelle config.plist. Ist da ein Fehler drin?

Beitrag von „al6042“ vom 3. August 2016, 07:06

aktiviere in deiner Config.plist den Haken unter "Boot" --> `"nvda_drv=1"` und deaktiviere den Haken unter "Graphics" --> `"Inject Nvidia"`..

dann sollte zum einen der Start mit den Webdrivern funktionieren und zum anderen auch alle möglichen Bildschirme genutzt werden.

Beitrag von „muya“ vom 3. August 2016, 16:09

Klappt leider nicht. Sobald kein Bootflag oder nvda_drv=1 drin ist, wird der Bildschirm während des Startvorgangs schwarz und es passiert nichts mehr.

Ich kann nur mit nv_disable=1 starten, aber dann kann ich nur einen Monitor nutzen...brauche aber dringend beide.

Ich habe die config.plist auch mal mit der vom anderen System verglichen, wo beide Monitore gehen, da sind die Grafikeinstellungen die gleichen.

edit: [@al6042](#) jetzt läuft es. Bin über [Deinen Thread](#) gestolpert, in dem die Lösung steht...Mußte von imac 17,1 auf 14,2 ändern

Beitrag von „griven“ vom 29. August 2016, 23:42

GraphicsDevicePolicy ist das Zauberwort 😄

Entweder ein Modell auswählen das dort keinen Wert gesetzt hat oder aber entsprechend patchen....

So verworren und doch so einfach auf eine Lösung zu kommen 😄