Feintuning Hilfe für Hackintosh Einsteiger - nach der Catalina Installation

Beitrag von „Dome227“ vom 8. Februar 2020, 01:08

Hallo zusammen,

ich sitze nun vor meinem Hackintosh und kann schon mit viel Vorfreude in die Tasten hauen.

Nun möchte ich mein System noch ein wenig optimieren und ordentlich anpassen, wobei ich definitiv durch meine Unerfahrenheit die ein oder andere Hilfe von euch Experten benötigen kann! 🙂

Ein riesen Dank für die Unterstützung während der Installation geht vor allem an karacho , Jono und Obst-Terminator !!

Nachdem macOS Catalina auf meinem System nun läuft, würde ich gerne folgende Optimierungen vornehmen:

- **USB 3.0 Funktionalität:** Diese Funktionieren auch nach Anwendung der Anleitungen im Wiki sowie mit der USBInjectAll.kext nicht.

- **Dual Screen Setup mit Intel HD 530:** Zwar bin ich aktuell auf der Suche nach einem passenden und großen Curved Monitor, dennoch würde ich zum Übergang gerne den Dual Screen Support für meine beiden 24" Monitore zum Laufen bekommen. Ist dies mit meiner internen Intel Grafik möglich und falls ja - wie? Meine Monitore sind mit HDMI sowie DVI angeschlossen - aktuell funktioniert lediglich der Monitor per HDMI Anschluss.

- **Boot Prozess:** Weniger ein Optimierungswunsch, eher eine Frage. Ist es normal, dass vor dem Boot von macOS immer diese Überprüfung / Vorbereitung wie bei der Installation durchläuft, bevor der Apfel erscheint? Die Frage kommt nur auf, um zu wissen ob noch etwas fehlerhaft läuft...

- **Ruhemodus:** Sobald sich mein PC in den Ruhemodus versetzt hat und ich diesen wieder aufwecke, bekomme ich kein Bild und Zugriff mehr auf meinen Hackintosh. Es bleibt mir nichts außer einem "Absturz" übrig, um das Gerät wieder zu nutzen. Gibt es hierfür passende Treiber / Kexts / Settings?

In meinem ersten Thread habe ich **im vorletzten Post mein EFI Ordner** hochgeladen, falls dies für weitere Informationen meines Systems hilft.

Über jeden Tipp bin ich euch sehr dankbar, um meine Erfahrungen noch weiter auszubauen! Danke und ein schönes Wochenende euch allen!

Beste Grüße,

Dominik

Beitrag von „Jono“ vom 8. Februar 2020, 02:52

Was meinst du denn mit der Überprüfung/Vorbereitung im Bootvorgang?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 8. Februar 2020, 04:37

Jono ich glaube er meint den Verbose Mode. Die Einstellung dazu findet man im Clover Configurator unter "Boot". Da nimmst du dann einfach den Flag -v raus, dann hast du die Textzeilen während des Bootvorgangs nicht mehr.

Für die USB 3.0 Ports kann ich dir das Hackintool ans Herz legen, dort lässt sich ganz einfach ein passender USBPorts.kext für dein Board erstellen. Du brauchst zum Einen das Tool (Forensuche bitte benutzen), den USBInjectAll.kext in deiner EFI -> Clover ->kexts -> other und den passenden Port Limit Patch für deine macOS Version (auch hierfür bitte im Forum danach suchen).

Im Hackintool gibt es dann eine kleine Beschreibung die erklärt wie man den USBPorts.kext erstellt und einstellt. Ich habe hier im Forum aber bereits gesehen, dass es ausführliche Dokumentationen gibt die die Erstellung beschreiben (ich wiederhole es Forensuche).

Bezüglich deines Dual-Monitor-Setups denke ich, dass du einen Framebuffer-Patch benötigst, nutzt du denn WhatEverGreen? Falls ja, können wir uns das dann gern gemeinsam ansehen, ich habe das zuletzt mit dem guten julian91 zum ersten Mal für meinen Laptop gemacht, also mein Wissen ist da noch ziemlich frisch und ich hab Bock mich da mal durchzuwuseln.

Den Ruhezustand gehen wir als allerletztes an, mit etwas Glück erledigt sich dieses Problem von allein, wenn alle anderen Kinderkrankheiten beseitigt wurden.

Arbeite dich bitte mit dem Hackintool ein und arbeite dich durch die zahlreich vorhandenen Beschreibungen zum Thema USBPorts durch. Dann hast du es direkt einmal gemacht und verinnerlicht. Falls dennoch Probleme auftauchen sollten, bitte mit Screenshots belegen was du genau gemacht hast. Ein "geht nicht" ist keine Fehlerbschreibung.

Viel Erfolg!

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 8. Februar 2020, 05:17

ich fang mal mit deinem USB Problem an.... Wenn du dir nach dem Wiki deine USB Kext erstellt hast musst du diesen in deine Kexte einfügen. Di eEinträge die dir dieses ermöglichst haben musst du natürlich dann löschen. hab ich dir mal gemacht und die Kexte mal aktualisiert. Wie ich aber feststellte hast du dir kein USB Kext erstellt und in deinenKexte ORdner kopiert. Das musst du erst noch machen. Boote clover erst mal von deiner Efi und nutze das Hackintool um deine Ports deinen Gegebenheiten zu lokalisieren. Einmal die USB 3 Ports die auch immer USB

2 Ports beherbergen und gegebenfalls USB 2 Ports. Limit ist 15 Ports. Denk an den Internen der für deine Wlan Bluetooth nötig ist. Der sollte auf Intern gesetzt sein! Dann erstellst du dir deine USB Kext im Hackintool. Danach nimmst du den abgeänderten Efi Ordner von hier. Voila...! Aber ohne USB Kext dürften die meisten Probleme die deinen Absturz verursachen nicht lösbar sein. Die meisten Probleme rühren meist daher. Hab den Thread vor mir von Obst Terminator nicht mitbekommen. Aber fang mit dem USB Kext erstmal an. Das löst einige Probleme.

Beitrag von „Dome227“ vom 15. März 2020, 01:38

Hallo zusammen und vielen Dank für eure Tipps und Hilfe!

Hatte leider den vergangenen Monat sehr wenig Zeit, weshalb ich mein Projekt erst jetzt fortführen konnte.

Ich habe mir das Hackintool mal angeschaut und mich auch nochmal durch das Wiki gelesen, um die USB Problematik erstmals zu lösen.

Hierbei bin ich in der Anleitung 2.24 auf die Kexte "FakePCIID" und "FakePCIID_XHCIMux" gestoßen.

Ich habe die aktuellste Version von den Kexten geladen und bei mir in installiert.

Nun kam ich zu dem Ergebnis, dass 1 von 3 USB Ports funktioniert - dies ergibt folgende Statistik:

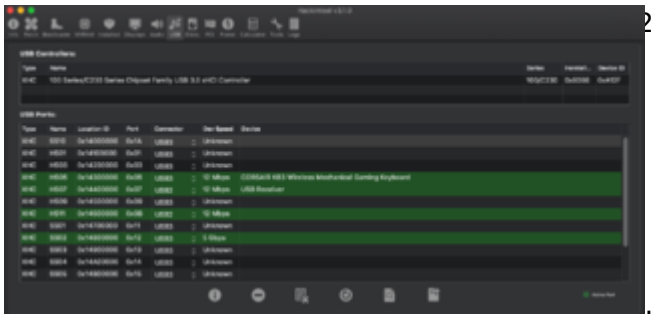
- USB 2.0: 2 von 3 Ports funktionieren (1x Front, 1x Mainboard)

- USB 3.0: 2 von 3 Ports funktionieren (1x Front, 1x Mainboard)

Jeweils ein USB 2.0 und ein USB 3.0 an meinem Mainboard zeigen keine Funktion in macOS, betreiben aber beispielsweise meine Tischuhr an einem Fingerprint + USB Hub problemlos mit Strom (Fingerprint für Windows Partition).

Per Hackintool habe ich auch den entsprechenden "KextToPatch" USB Port Limit für macOS Catalina hinzugefügt.

Wie ich nun die zwei restlichen USB Ports an meinem Mainboard per Hackintool zum Laufen bekomme, begreife ich auch nach Recherche noch nicht wirklich. Ich sehe doch lediglich, welche Ports aktiv sind und welche nicht?

Vielleicht kann mir jemand auf die Sprünge helfen, ich habe mal ein Screenshot angehangen 
2.0 bzw. 3.0 handelt
.

Vielen Dank im Voraus!

Beste Grüße und einen schönen Sonntag

Obst-Terminator
Sehr gerne würde ich deine Hilfe bzgl. Dual Monitor Support annehmen. Auch habe ich den Kext "WhatEverGreen" installiert.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 15. März 2020, 07:16

Dome227 ich nutze kein Dual-Monitor-Setup ♂ Ich weiß nicht wie ich dir da helfen soll, was sagt denn die WEG Doku?

Beitrag von „Dome227“ vom 16. März 2020, 21:59

> Zitat von Obst-Terminator
>
> Bezüglich deines Dual-Monitor-Setups denke ich, dass du einen Framebuffer-Patch

> benötigst, nutzt du denn WhatEverGreen? Falls ja, können wir uns das dann gern gemeinsam ansehen, ich habe das zuletzt mit dem guten julian91 zum ersten Mal für meinen Laptop gemacht, also mein Wissen ist da noch ziemlich frisch und ich hab Bock mich da mal durchzuwuseln.

Ok, dann habe ich das wohl falsch verstanden. Dual-Monitor dürfte sich Ende dieser Woche erledigt haben, da ich dann bereits meinen Curved Monitor bekomme und somit nur noch auf einen zurückgreife. 🙂

Bleibt nur noch die Problematik der USB Ports, die ich noch nicht ganz verstehe.

Wie kann ich die USB Ports genau ermitteln? Nachdem ich den FakeID kext hinzugefügt habe, wurden mir im Hackintool zwar ein weiterer USB erkannt (2 statt 1 USB 3.0), dennoch noch nicht alle. Wie kann ich dann die passende Kext erstellen? Sorry, bin wirklich unerfahren auf diesem Gebiet und freue mich über jede Hilfe, damit ich mein Wissen ausbauen kann.

LG