# Nach Tausch von Mainboard und Prozessor einige Probleme

Beitrag von "Nivek17" vom 21. März 2020, 17:13

Hi zusammen,

leider ist mir im Betrieb scheinbar das Mainboard und Prozessor abgeschmirt. Daher musste Ersatz her. Da es nun die Hardware nicht mehr so verfügbar gab, habe ich mich für neue entschieden. Leider mag das meine Clover Config scheinbar nicht so sehr. Ich kam nicht wirklich mehr ins System. Scheinbar konnte er nur ein Update auf 10.15.3 machen. Nach Hinzufügen eines OSxAptioFixDrv-Free2000.efi kam ich wieder ins system. Leider gingen Lan, Sound und einige USB Ports nicht. Daher habe ich versucht den IntelMausi kext dazuzupacken. Danach war dann wieder ende und ich kam nicht mehr ins System. Nun habe ich versucht mit dem CLover Ordner CFL, dann natürlich umbenannt von al6042 aus dem Beitrag: Install-Stick für diverse System-Varianten (High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15) zu starten. Leider kommt dann schnell das Stopp-Schild und ich komme nicht weiter. Vielleicht kann mir einer bei meiner neuen Configuration helfen?

Zu meiner ersten Clover Config im Anhang der Ordner.

Scheinbar ist es mit dem Board möglich nur ich bin wieder zu doof:

https://www.installhackintosh....600k-asus-nvidia-rtx-2060

Wäre wirklich super toll, wenn ihr mir nochmal helfen könnt. War schwer begeistert vom bisherigen System. Leider ist es abgeraucht 😕

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 21. März 2020, 20:04

Das eine EFI von einem alten Board Probleme macht auf einem neuen ist denke ich zu erwarten und nicht unbedingt was neues.

Vielleicht hilft dir das hier weiter insofern es um das Board in deine Signatur geht.

https://github.com/SuperNG6/MSI-B360-Catalina-EFI

# Beitrag von "Nivek17" vom 21. März 2020, 22:42

Ah okay, das ist scheinbar ein OpenCore Bootloader. Mit dem komme ich ins Recovery Programm aber nicht ins OS. Wenn du noch sowas hast für Clover wäre das cool. Gibt es ne einfache Anleitung wie ich die Einstellungen für ein Mainboard finde?

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 21. März 2020, 23:03

Wenn ins Recovery kommst fehlt auch nicht viel für OS. Starte doch mal im Verbose Mode. Startparameter -v

Biso könnte ähnlich sein wie an meinem Board:

https://bitbucket.org/anonymou...src/master/Bios\_Settings/

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 00:13

Hallo zusammen,

ich habe kein Lan bei meinem MSI Mainboard mit INtel I219-v controller. Ich habe schon die Version 2.05. von IntelMausiEthernet.kext drin aber es ändert nix. Laufe auf 10.15.3

Hat jemand einen Tipp für mich? Komme echt nicht mehr weiter. BIOS ist die aktuellste Version

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 00:22

Also ich habe nach einigem hin und her eine Lösung gefunden und bin im OS. Leider habe ich kein Ethernet und die USB Ports funktionieren nicht alle. IntelMausiEthernet ist schon aktiv. Ich gehe mal deine <u>BIOS settings</u> durch. Vielleicht hast du ja auch die rettende Lösung für meine beiden oben beschriebene Probleme?

Danke dir <u>anonymous writer</u> auf jeden Fall schon mal! Wirklich ganz lieb das du mir hilfst.

# Beitrag von "al6042" vom 22. März 2020, 00:27

Bitte keinen weitern Thread eröffnen, wenn der eigentlich zu einem bestehenden Vorgang gehört.

Ich selbst habe bisher keine Probleme mit dem IntelMausiEthernet.kext gehabt und kann deswegen auch nicht wirklich viel dazu beitragen...

Außer... teste doch mal den <u>IntelMausi.kext</u> (ohne "Ethernet") und schaue, was damit rauskommt.

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 00:37

okay alle <u>BIOS Einstellungen</u> abgeglichen und soweit möglich identisch. Leider ohne Erfolg. Nun habe ich noch den nur IntelMausi.kext vom CloverKonfigurator heruntergeladen und getestet. Leider ebenfalls ohne Erfolg. Ich verstehe das nicht. Ist das Mainboard schuld? Der Controller wird ja vom kext explizit unterstützt. Muss in der config.plist noch was angepasst werden?

# Beitrag von "grt" vom 22. März 2020, 07:52

weiter oben steht was von rtx 2060?

ist eine verbaut?

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 09:23

Nein, keine verbaut. Ich habe die RX580. Es tut mir auch leid, ich habe das KEXT scheinbar nicht richtig installiert gehabt. Nun klappt die Ethernet-Verbindung. Was muss ich nun tun für eine korrekte USB-Erkennung aller meiner Ports?

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 22. März 2020, 09:30

Lade dir das Hackintool herunter und folge im Reiter USB der Anleitung unter I(nfo).

Hackintool (ehemals Intel FB-Patcher)

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 10:59

Okay ja da bin ich auch drauf gestoßen und versuche mich mal an der Anleitung. Habe gerade an einem Punkt probleme, weil nach Neustart dann keine USB Geräte mehr funktionieren. Denke das soll so nicht sein. Okay letzter Punkt war durch (bis auf USB C hat alles geklappt) nun sollte ich die InjectAll Kext durch die von dem tool erstellte Kext austauschen, neustarten und alle USB-Ports löschen, refreshen. Dann ging leider bis auf der Maus/Tastatur Port keiner mehr

Ich bleibe jetzt beim vorletzten Schritt stehen und habe alle Ports bis auf den 3.1 GEN2 C und A Type. Vielleicht hat hier jemand noch eine Ressource für mich. Mit dem Tool hat er die beiden Ports an der Stelle nicht erkannt.

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 22. März 2020, 13:57

Zum einrichten bei vielen Ports hilft wenn du den USB-Port Limit Patch vorübergehend aktivierst.

USB Port Limit Patches (Zusammenfassung)

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 15:49

Ich habe kein Opencore. Ich versuche es trotzdem mal die Patches einzustellen.

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 22. März 2020, 15:53

Macht doch nichts, die Patches in der Liste gelten auch für Clover.

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 15:55

hat leider nicht geholfen. Die Ports werden irgendwie nicht mehr erkannt. Im Hackintool erscheint auch keine Änderung wenn ich ein Gerät einstecke.

#### Beitrag von "anonymous\_writer" vom 22. März 2020, 15:58

Dieser Kext ist drin?

https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/

PortLimit Patch + diesen Kext muss eigentlich immer funktionieren. Poste doch bitte deine EFI-Ordner.

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 16:10

Anbei der Ordner. Ich glaube ich nutze die aktuelle Version von <u>https://github.com/Sniki/OS-X-</u>USB-Inject-All .

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 22. März 2020, 16:36

Versuche mal ob mit angehängter config.plist alle Ports verfügbar sind.

Zusätzlich diese Datei löschen.

SSDT-UIAC.aml

# Beitrag von "Nivek17" vom 22. März 2020, 16:55

#### anonymous\_writer

Oh man, VIELEN Dank! Wie hast du das jetzt gemacht? Ich wünschte ich könnte das au Hast Arguments gelöscht ne? Kann ich Inject Intel unter Graphics wieder raus nehmen? Habe irgendwie gerade keinen Sound, nur Soundbooster und Digital Out.

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 22. März 2020, 18:28

Ich habe dur die USB Startparameter entfernt und die 2 USB-Portlimit Patch eingetragen.

Dauerhaft wird davon allerdings abgeraten und man sollte nach der Anleitung vom Hackintool einen USB Kext erstellen so das USB ohne die Portlimit Patch funktioniert und ohne USBInjectAll.kext. Portlimit Patch kann sich ändern mit neueren Updates und OSX soll auch stabiler laufen ohne.

Poste bitte mal ein Bild wie dieses.



# Beitrag von "Nivek17" vom 23. März 2020, 07:37

Moin anonymous\_writer

okay dann beobachte ich mal wie lange das gut geht. Ja beim Sound ist folgendes Bild im Tool:

<u>L</u> L		Traine Start	· ·	Packinter v3.3	free Lege				
				<b>Base</b>					
Q, Ovroits	tae Built See (Autrilio Ox1458A	ita Cadeci 1870 -	* Banton	Name Electron HCME Au	die (Radeen Rt 47	12480 / 570/580/590			
Pin Configura	stion								
NC) Audio Infe	Probeing	Device	Connector	het	Orma Location	Deamethic Legarises	Color	0 P 547	0
Name -		Ret							
				HEADSON	~ <i>T</i>				Tanan a

Das sieht nicht gerade gut aus. Was ich nicht verstehe: Bei manchen Reboots habe ich Sound und dann wieder nicht. Wieso ist das scheinbar so willkürlich?

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 23. März 2020, 10:01

Dann bitte auch noch Bilder von diesem Tool zusenden.

DPCIManager - PCI Hardware info

Beide Steinen Status und Tools.

# Beitrag von "Nivek17" vom 23. März 2020, 10:34

#### anonymous\_writer

Ich habe neu gestartet und der Sound funktioniert jetzt gerade. Daher nochmal den Screenshot vom Hackintool und die Screenshots vom DPCIManager.

Ich versuche gleich nochmal zu starten und der Sound evtl. wieder weg ist.

	an Darley Rand Link		Hackintool v1.	/ B.				Extract DSDT				0	Rebuild Cache Ins	dal Kavi		- Cipatan
								_				- 50	PCI List			_
Device Sub-	Device Codec	Revision	Name					Network Card	d Ibho	fiel					85	D Builtin
Q 0x000A348 0x14 Q 0x003A470 0x14	129822 - 18A4F0 -		Campon Laka PDH Eliconaria HDMLA	udio (Redeon RX 47				@ (019V7							ent	) 8
								Graphics Car	d Me	del				Franabuller		Parts
Pin Configuration								Radeon RX	580					ATY, AMD; Radeon Framebuth	#	6
ND PrOvinci	Denica	Connector	Part	Gross Location	Geometric Location	Color	 5490	e Intel HD On	aphi	IS CFL CRB				AppleintelFramebufferContr	iler	3
								Audio Device		Sub Device	Codec ID	Revision	Codec Name*			
								Qx8086A348		0v14629822	0x10EC0892	Dx0302	Realtek ALC88	12		
								0x8086A348		0+14629822	0x80862808	Dx0000	Intel Kabylake	HOME		
Audio Info								Storage Device 3				Tupe		Location		Pro Do.
tane	West							KINGSTON SU	van.	05372400		CATA.		Internal		4194
								SanDisk SDSS	044	800		SATA		internal		612
								SAMSUNG HD	1035	54		SATA		internal		612
								SAMSUNG HD	602	на		SATA		Internal		612
								ST10000M010	-20	M162		SATA		internal		4096
			MEADED	er										*Cou	heay of the Voodo	or CA project

					Status PCI List
Vendor	Device	Sub V.,	54.0.	Vendor Name	Device Name
	36C2	1462	7822	Intel Corporation	8th Gen Core Processor Host Bridge/DRAM Registers
0 8086	1901	007F	0000	Intel Corporation	Xeon E3-1200 v5/E3-1500 v5/8th Gen Core Processor PCie Controller (v16)
Ø 8086	3098	1462	7922	Intel Corporation	UHD Graphics 630 (Desktop 9 Series)
8 8088	1911	1462	7922	Intel Corporation	Xeon E3-1200 v5/v6 / E3-1500 v5 / 6th/7th Gen Core Processor Gaussian Mix
<b>0</b> 8086	A379	1462	7822	Intel Corporation	Cannon Lake PCH Thermal Controller
0 8086	A36D	1462	7822	Intel Corporation	Cannon Lake PCH USB 3.1 xHCI Host Controller
Ø 8086	A36F	8086	7270	Intel Corporation	Cannon Lake PCH Shared SRAM
0 8086	A360	1462	7922	Intel Corporation	Cannon Lake PCH HECI Controller
Ø 1002	67DF	1458	22F1	Advanced Micr	Eleamere (Radeon RX 470/480/570/570X/580/580K/590)
8606	A330	0000	0000	Intel Corporation	Cannon Lake PCH PCI Express Root Port #6
<b>0</b> 8086	A348	1462	9822	Intel Corporation	Cannon Lake PCH cAVS
Ø 8086	A352	1462	7822	Intel Corporation	Cannon Lake PCH SATA AHCI Controller
Ø 1002	AAFO	1458	AAFD	Advanced Micr	Elesmere HOMI Audio [Radeon RX 470/480 / 570/580/590]
0 8086	A324	1462	7922	Intel Corporation	Cannon Lake PCH SPI Controller
Ø 8086	A308	1462	7922	Intel Corporation	
0 8086	A323	1462	7822	Intel Corporation	Cannon Lake PCH SMBus Controller
0 8086	158C	1462	7822	Intel Corporation	Ethernet Connection (7) (219-V
State of the second	8178	10EC	8178	Realbek Semico	RTL8192CE PCIe Wireless Network Adapter

# Beitrag von "anonymous\_writer" vom 23. März 2020, 10:40

Manchmal muss der Rechner mehrmals neu gestartet werden bis der AppleAlc greift. Hoffen wir mal Ton funktioniert weiter.

# Beitrag von "Nivek17" vom 24. März 2020, 14:19

<u>anonymous\_writer</u> Leider geht final cut nicht.

Weißt du was das bedeutet: switched the iGFX off?

Damit soll es gehen

EDIT: Klappt wieder. Ich musste im BIOS die CPU-GPU als zweit Monitor abstellen.