

Erledigt

BIOS Einstellungen auf ASUS ROG STRIX Z370G für OS X Mojave Installation

Beitrag von „alien2014“ vom 2. Februar 2019, 18:10

Hallo liebe Hackintosh-Gemeinde,

nach nun fast 5 Jahren erfolgreichem Betreiben eines Hackintosh mit OS X Mountain Lion (er rennt und rennt....) habe ich eine Modernisierung beschlossen => es soll ein System mit OS X Mojave werden.

Hardware:

Board: ASUS ROG STRIX Z370- G Gaming

CPU: Intel Core i7-8700K, 6x3,7GHz

RAM: Corsair Venegeance RGB Pro 4x 16GB DDR4 3600MHz

SSD: Samsung MZ 970 EVO 500GB

GPU: ASUS Radeon RX 580 ROG STRIX Gaming OC, 8GB Ram

Software:

Unibeast V9.0.0

OS X Mojave

- Es ist soweit alles zusammen gebaut und in Betrieb genommen und nun hakt es wieder an der gleichen Stelle wie vor 5 Jahren.
- Hat von euch jemand Erfahrung mit meinem verbauten Board und kennt die BIOS Anpassungen dafür.
- Aktuell ist der Monitor noch mit der OnBoard GPU verbunden
- Nach der OS X Installation mit Unibeast und anschließendem booten von der Mojave SSD bleibt das System mit folgendem Screen hängen...



Über eure Hilfe würde ich mich sehr freuen

Beste Grüße, Dieter

Beitrag von „al6042“ vom 2. Februar 2019, 20:04

Hi...

beginnen wir mal am Anfang:

Uni- oder Multi-Blubb wird hier nicht unterstützt.

Deine Hardware ist eigentlich ein Selbstläufer und sollte mit dem Ordner "CLOVER_CFL" aus dem EFI-Paket des [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#) ohne Schwierigkeiten funktionieren.

Was die BIOS-Einstellungen betrifft, kann ich nur in Anlehnung an mein ASUS Board folgende BIOS-Pics als Anhaltspunkt präsentieren.

Dein Monitor sollte dringend per DisplayPort oder HDMI mit der RX580 verbunden werden.

Beitrag von „alien2014“ vom 2. Februar 2019, 20:33

Hi AI6042,

besten Dank für die schnelle Unterstützung.

Das mit dem Selbstläufer hatte ich mir auch so gedacht. Habs wohl falsch angepackt.

Ich werde es dann mal mit deinen Empfehlungen versuchen.

Melde mich wieder ...hoffentlich mit einer Erfolgsmeldung

Gruß

alien2014

Beitrag von „Senor Burns“ vom 2. Februar 2019, 22:14

Moinsen!

Habe das gleiche Board und die [Bios Einstellungen](#) aus diesem post verwendet:

<https://www.insanelymac.com/fo...-g-i7-8700-gtx1080ti-uhd/>

Zusammen mit dem von AI6042 erwähnten Ordner und den Anleitungen hier im Forum hat das sofort geklappt.

Monitor hängt an der Grafikkarte. Was (noch) nicht klappt ist die Displayport-Verbindung. Geht nur über Hdmi.

Grüße Senor Burns

Beitrag von „alien2014“ vom 3. Februar 2019, 19:44

Hi Zusammen,

bei mir will es nicht funktionieren.

Die [BIOS Einstellungen](#) habe ich angepasst (wie in den BIOS-Pics von Al6042 gezeigt).

Es wird jetzt die ASUS Radeon RX 580 als Grafikkarte verwendet (HDMI-Anschluß)

Den Installations Stick habe ich nach Anleitung erstellt, inkl. dem in Clover umbenannten Clover_CFL Datei-Ordner

Die Installation ist auch problemlos gestartet.

Nach dem booten von der neu erstellten "OS X Mojave-SSD" bleibt das System dann mit folgendem Bild hängen "weißer Grund auf grauem Grund"



Womit kann das zusammenhängen?

Grüße, alien2014

Beitrag von „Senor Burns“ vom 4. Februar 2019, 09:04

Hi....

Bin zwar erst relativ neu in dem Thema aber ich würde folgendes machen:

Meine mich zu erinnern dass das wahrscheinlich nen Grafik Problem ist und dass man, um das zu verhindern, die Installation nur mit dem FakeSMC kext machen soll.

Also nur den FakeSMC Kext in den /Other Ordner kopieren. Das hat auch bei mir schon gelangt. Den Ordner mit der entsprechenden Clover-Version hier aus dem Forum hab ich erst nach der Installation in die EFI kopiert.

Probier mal die Bios-Einstellungen von den "Verrückten". Ist doch genau dein Board. Die iGpu deaktiviert (siehe oben)

Was bei meiner Installation noch zu Problemen geführt hat, war dass ich den Stick erst in nem USB3 Port hatte. Zwar nicht mit nem weißen Bildschirm, dafür mit nem schwarzen. Also den in den USB2 Port des Boards.

Hoffe ich konnte helfen, aber wie gesagt: nur Anfänger und vielleicht hat ja einer der Profis ne andere Lösung.

Grüße Senor Burns

Beitrag von „alien2014“ vom 4. Februar 2019, 23:20

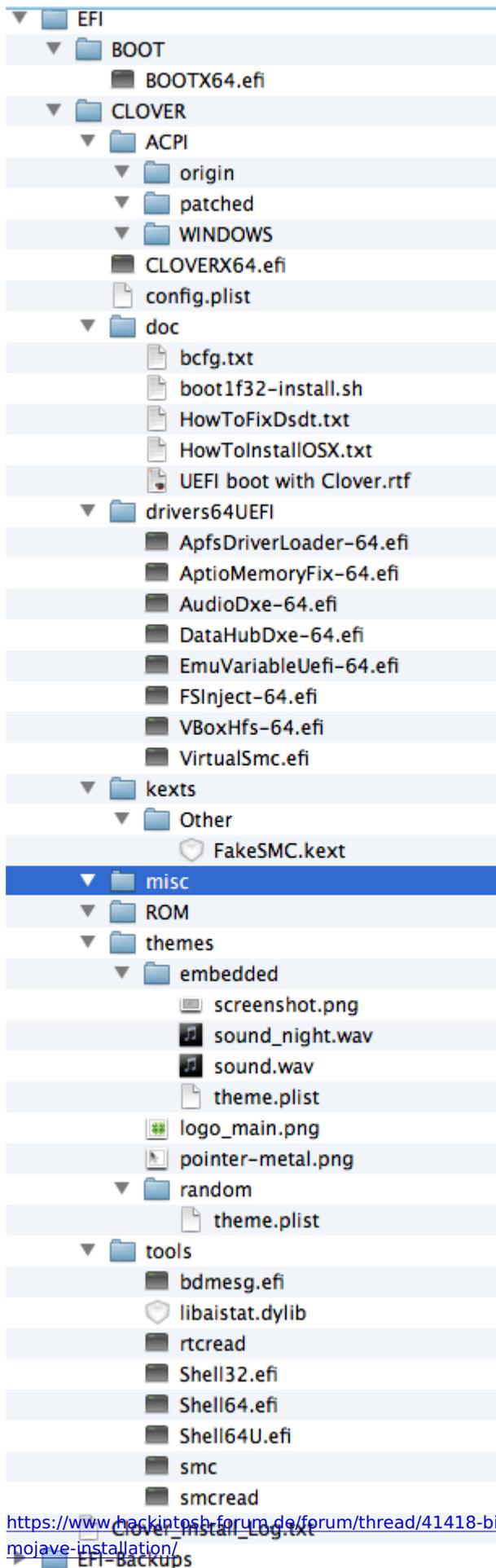
Hi,

Dank Dir für deine Tipps.

Habe alles noch mal gecheckt und auch deine Tipps befolgt.

Aber an dem "weiß/grauen" Bild ändert sich nichts.

Hier mal ein Screenshot von meinem Installations-Stick



Was ist daran falsch bzw. was kann die Ursache für mein Problem sein?

Grüße,

alien2014

Beitrag von „griven“ vom 7. Februar 2019, 22:25

Leg mal für die RX noch Lilu.kext und Whatevergreen.kext dazu und stell sicher das im Bios CSM auf Disabled steht 😊

Beitrag von „Jofrax“ vom 7. Februar 2019, 22:34

Wenn er nicht bootet solltest du mal deinen Ram im Clover Configurator in der Spalte SMBios eintragen, dadurch hat die Installation gestern dann auch bei mir funktioniert. (Habe auch das ROG Z370G)

Hier ist die Anleitung nach der Ich vorgegangen bin: <https://hackintosh.com/forum...h-with-clover-smbios.365/>

Beitrag von „alien2014“ vom 8. Februar 2019, 19:59

Hab ich alles gemacht,
leider immer noch mit gleichen Ergebnis.

Habs auch mal mit DVI, DP Verbindungen versucht => führt aber auch nicht zum Erfolg.

Auch ein Versuch mit der onBoard Grafikkarte führt zum gleichen Ergebnis.

Beitrag von „Senor Burns“ vom 10. Februar 2019, 12:01

Moinsen!

Hab dir mal meine aktuelle EFi und Pics vom BIOS dazugepackt.

Zum Bios: Von den Teilen bei denen es kein Bild gibt, sind die Default-Werte eingestellt.

Vielleicht klappt´s ja damit.

VG

Beitrag von „alien2014“ vom 10. Februar 2019, 19:48

Hallo Senor Burns,

Dank dir für deine Unterstützung,

Habe es probiert => endet leider in einem schwarzen Bild

Habe von Dedalus69 noch ein paar nützliche Tipps bekommen => diese enden im angehängten Bild.

Schöne Grüße,

alien2014

Beitrag von „Senor Burns“ vom 10. Februar 2019, 21:11

Schwarzer Bildschirm war bei mir immer der Displayport. Das vielleicht noch mal wechseln?
Ansonsten bin ich mit meinem Latein am Ende.... 🤔

Beitrag von „alien2014“ vom 11. Februar 2019, 22:46

Ich hab´s auch schon mit HDMI und DVI versucht, macht leider auch keinen Unterschied... 😞

Beitrag von „Jofrax“ vom 12. Februar 2019, 18:21

[alien2014](#) Lade mal bitte deinen EFI Ordner hoch, habe fast die gleiche Hardware.

Beitrag von „alien2014“ vom 12. Februar 2019, 18:45

Aktuell sieht meine EFI so aus...

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Februar 2019, 21:11

[Zitat von alien2014](#)

Hardware:

Board: ASUS ROG STRIX Z370- G Gaming

CPU: Intel Core i7-8700K, 6x3,7GHz

RAM: Corsair Venegeance RGB Pro 4x 16GB DDR4 3600MHz

SSD: Samsung MZ 970 EVO 500GB

GPU: ASUS Radeon RX 580 ROG STRIX Gaming OC, 8GB Ram

Alles anzeigen

Kannst du das ganze Gedöns bitte in dein/e Benutzerprofil/Signatur übernehmen, ein jeder Besucher im Thread freut sich dass er nicht ganz bis nach oben scrollen muss und oder die Seite wechseln muss.

Danke

Beitrag von „Jofrax“ vom 13. Februar 2019, 19:03

Probier mal diese EFI, bei mir funktioniert mit der alles super. Dein eingetragenen RAM hab ich nicht gesehen. Hattest du abgespeichert?

Musst den RAM nochmal frisch eintragen und schauen ob die Seriennummer nicht vergeben ist.

Geb dann bitte eine Rückmeldung wie es geklappt hat.

Beitrag von „g-force“ vom 13. Februar 2019, 19:32

[Jofrax](#)

Nur interessehalber, weil ich mich damit (noch) nicht auskenne: Wozu sind in deiner EFI/ACPI/origin soviele xxxx.aml ?

Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Februar 2019, 19:39

Die Dateien im Ordner origin sind quasi rohe Dateien mit Clover über die Taste F4 gezogen,

jene DSDT kann man z.B. mit MaciASL patchen.

Beitrag von „alien2014“ vom 13. Februar 2019, 21:13

Hallo Jofrax,

hier das Ergebnis deiner EFI...

Beitrag von „griven“ vom 13. Februar 2019, 21:32

[alien2014](#) ich wäre Dir sehr verbunden wenn Du Deine Signatur etwas kürzen würdest und/oder einfach in einen Spoiler packst so rein der Übersichtlichkeit halber denn es ist echt mühsam Threads zu lesen bei denen die einzelnen Beiträge nicht mal ein drittel der Signatur einnehmen. Ich hoffe Du hast Verständnis dafür 😊

Beitrag von „Jofrax“ vom 13. Februar 2019, 22:15

[alien2014](#) Kann sein dass da was falsch gelaufen ist, habe die EFI von meiner SSD kopiert. Installiere Clover am Besten frisch mit allen Treibern die ich habe auf deinem Stick und ziehe die Kexte manuell von meiner Efi (sind alle aktuell) auf deine neu erstellte.

Beitrag von „alien2014“ vom 17. Februar 2019, 10:43

Dank der erstklassigen Unterstützung durch den Ersthelfer DEDALUS69 läuft Mojave seit gestern "bisher ohne Probleme" auf meinem Rechner!!!

Auf diesem Weg noch einmal ein ganz herzliches Dankeschön an DEDALUS69 für die wirklich hervorragende Unterstützung. 

Beitrag von „rbvct3“ vom 19. Februar 2019, 00:25

Schade, Du schreibst hier keine Schlusslösung.

Dein geändertes EFI ??

DEDALUS69 hat hier nichts geschrieben.

Haben wir viel gelernt.

Beitrag von „alien2014“ vom 19. Februar 2019, 07:05

Sorry das habe ich vor lauter Freude gar nicht erwähnt =>

JA, wir haben die EFI noch etwas angepasst => noch den FakeSMC_GPUSensors Kext hinzugefügt

Meine aktuelle EFI habe ich beigefügt...

Das einzige Problem was noch besteht (trotz Eintrag aller RAM´s im SMBIOS) => Es werden nur 2x 8GB statt 4x 8GB RAM erkannt

Dafür habe ich noch keine Lösung gefunden

... und es wird keine Musik über den Bluetooth-Stick übertragen (Maus + Tastatur funktionieren darüber)

Grüße, alien2014

Beitrag von „rbvct3“ vom 19. Februar 2019, 09:30

Danke Dir! Jetzt probiere ich auch mal langsam. Habe fast gleiche Hardware.

Beitrag von „dedalus69“ vom 19. Februar 2019, 11:46

Hallo [rbvct3](#) ich habe in diesem post nicht geschrieben weil [alien2014](#) war bei mir und bis jetzt habe ich keine Zeit gehabt, ich habe nur in driver64uefi OSxaptiodriver2 +EMUvaria?bl?e installiert und aptiomemory entfernt und so hat funktioniert.

Beitrag von „rbvct3“ vom 19. Februar 2019, 19:18

Danke [dedalus69](#) für Deinen Beitrag.

Beitrag von „poldilite“ vom 6. Juni 2019, 07:48

Moin zusammen,

ich hänge mich hier mal dran, da ich ein ähnliches Setup habe.

Habe mal die EFI aus dem Downloadbereich verwendet, aber auch mal mit der letzten hier im Thread angebotenen EFI versucht. Leider immer das gleiche Ergebnis: Nach ca. 3/4 des Ladescreens bis zum Installer, wird der Bildschirm nur noch schwarz und es passiert nichts mehr.

Jemand noch eine Idee?

Danke euch!

Beitrag von „Jofrax“ vom 6. Juni 2019, 12:19

Boote mal in Verbose und schick dann ein Bild, so kann man sehen Wo genau er hängen bleibt.

Beitrag von „poldilite“ vom 6. Juni 2019, 22:26

Ich habe heute noch mal einen neuen Stick erstellt und noch mal mit der letzten EFI aus diesem Thread ausgestattet.

Erst ging quasi gar nix, dann habe ich 3 der RAM Module rausgenommen und ich es tat sich wenigstens schon mal etwas.

Jetzt hängt der Install bei: Setting BTCoex Config: enable_2G:1, profile_2g:0, enable_5G:1, profile_5G:0

Edit: Interessant - habe mal auf interne Grafik umgestellt und jetzt komme ich ins Install-Menü.
Hoffe, dass ich das Ding aber auch zum Laufen bekomme...