

Erledigt

HS Installation mit Clover, Abbruch nach "End RandomSeed ++++++..."

Beitrag von „guwu“ vom 29. Juni 2018, 17:49

Hallo,

ich versuche gerade, HS auf meinem System zu installieren (die RX560 ist im Moment noch nicht verbaut, die interne HD4000 ist aktiviert) und habe mir daher einen Bootstick mit Clover erstellt. Der Bootvorgang bricht allerdings relativ früh nach der Ausgabe "End RandomSeed" ab (siehe Screenshot). Außer einem SMBIOS mit Systemdefinition 13,2 und den Kexts FakeSMC, AppleALC sowie AtherosL1cEthernet ist die Clover Konfiguration noch der Default. Ich habe den gezippten EFI Ordner mal mit angehängt, vielleicht kann sich einer der Profis die Sache ja mal ansehen - ich wäre sehr dankbar 😊

Achso, im BIOS des Mainboards habe ich alles nach den gängigen Empfehlungen konfiguriert.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 17:58

ich denke, das liegt an dem fehlenden apfs.efi in drivers64.UEFI

Beitrag von „guwu“ vom 29. Juni 2018, 18:16

Ich habe apfs.efi nach drivers64UEFI kopiert, bringt aber keine Besserung.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Juni 2018, 18:22

Ich glaube eher an ein Speicherproblem. Einen Anderen Aptiofix testen. oder die Ram-Riegel in die plist eintragen.

Beitrag von „guwu“ vom 29. Juni 2018, 18:30

AptioMemoryFix und OsxAptioFix2 habe ich bereits ausprobiert. Einzige Auswirkung: der Rechner rebooted an der Stelle, an der er ohne die beiden Fixes nur hängt. Wie ich den RAM in die plist (Config.plist?) eintrage, weiß ich allerdings (noch) nicht. Ich versuche mal, mich schlau zu machen.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 18:52

Du kannst die Ram im Clover Configurator bei SMBIOS unter Memory eintragen. Die Werte bekommst du aus Über diesen Mac - Systembericht - Hardware - Speicher

Beitrag von „guwu“ vom 29. Juni 2018, 19:05

Das klassische Henne-Ei Problem 🤔 Ich habe ja kein laufendes OS X, aus dem ich die Werte auslesen könnte.

So, ich habe jetzt mal nach bestem Wissen meine RAM Riegel in die config.plist eingetragen, aber auch das hilft nicht weiter 😞

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 20:35

Dann von einem Linux Live Stick booten

Edit:

Steht auf den Riegeln nichts drauf? Weiss das jemand

Beitrag von „guwu“ vom 29. Juni 2018, 20:43

Doch, auf den Riegeln steht was drauf. Das habe ich mittlerweile auch eingetragen, aber wie oben geschrieben half das auch nicht.

EDIT:

Hab mal Bilder angehängt. Bin mir etwas unsicher, was die Nummerierung der Slots angeht. Auf dem Board heißen die bestückten DDR3_1 und DDR3_2, die unbestückten DDR3_2 und DDR3_4.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 21:08

Slot 1 und Slot 0 passt schon

Beitrag von „guwu“ vom 29. Juni 2018, 21:32

Dann muss der Fehler wohl noch woanders liegen.

Beitrag von „ralf.“ vom 29. Juni 2018, 21:55

Du hast die Clover-Version 4586.

Nimm lieber ne ältere Version. Im Beta-Thread wird da über Probleme berichtet.

Beitrag von „micro-cruzer“ vom 30. Juni 2018, 08:36

Hallo

Leider habe ich auch das Problem gerade den Clover upgedate und nun ängt er an gleicher stelle .

Clover-Version 4586 am besten nicht nehmen

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juni 2018, 08:48

Ich denke ich weiss wo dein Problem liegt...

Wird hier unter folgendem Link kurz erklärt -> [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#)

Achte bitte darauf, dass die richtigen EFI-Treiber beim Update ausgewählt wurden...

Beitrag von „ralf.“ vom 30. Juni 2018, 10:37

In dem Ordner in Post 1 ist allerdings auch kein Aptiofix enthalten.

Beitrag von „guwu“ vom 30. Juni 2018, 11:56

[Zitat von al6042](#)

Achte bitte darauf, dass die richtigen EFI-Treiber beim Update ausgewählt wurden...

Das wäre dann schon mein nächstes Problem - welche Treiber benötige ich? Und ich mache ja auch kein Update, sondern eine Erstinstallation.

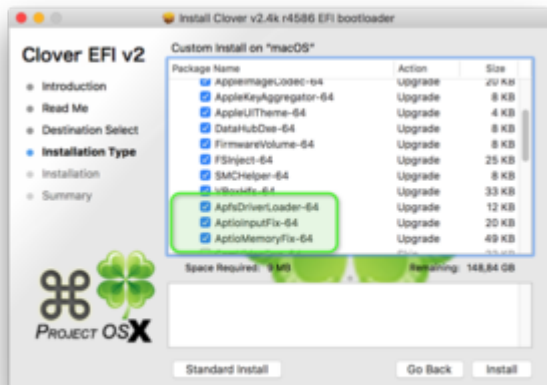
Die AptioFixes haben bei mir alle dazu geführt, dass der Bootvorgang an der o.g. Stelle nicht einfach abbricht und stehen bleibt, sondern der Rechner direkt neu bootet.

Ich probier mal noch ein bisschen rum, irgendwie muss das ja mal klappen. 😊 Und übrigens, vielen Dank euch allen schon mal!

Beitrag von „al6042“ vom 30. Juni 2018, 11:58

Für die Erstinstallation kannst du folgende Einstellung nutzen:





Beitrag von „guwu“ vom 30. Juni 2018, 12:37

Nö, das war es leider auch nicht. Ich probier gerade mal eine ältere Clover Version aus.

Edit:

Ich habe jetzt mal Build 4497 von Clover auf den Stick gepackt, aber immer noch das gleiche Bild - Abbruch des Bootvorgangs nach "End RandomSeed" bzw. harter Reboot, wenn dann noch einer der Aptio Fixes mit im Spiel ist. Unschön 😞
Bin für jede weitere Idee dankbar!

Beitrag von „Shado“ vom 30. Juni 2018, 13:23

Hi, habe das gleiche Board wie du....Allerdings mit Biosver F9!
Könnte dir MORGEN den EFI Ordner hochladen für HS. Wenn's solange noch Zeit hat oder du keine andere Lösung findest.

Beitrag von „guwu“ vom 30. Juni 2018, 13:26

Hi,

danke, das wäre klasse 😊 Kannst ja einfach noch mal hier vorbeischaun, sollte sich das Problem bis dahin gelöst haben, schreibe ich es auf jeden Fall in den Thread.

Beitrag von „Shado“ vom 30. Juni 2018, 13:30

Ich schaue in jedem Fall hier rein. Bin zur Zeit noch in KOS. Und morgen leider schon wieder zu Hause.....?

Beitrag von „guwu“ vom 30. Juni 2018, 13:41

Aus lauter Verzweiflung habe ich gerade mal einen Bootstick mit dem aktuellen Unibeast erstellt und da tritt das gleiche Problem auf. Argh.

Beitrag von „Shado“ vom 30. Juni 2018, 14:09

Guter Rat ::: Lass die Finger von den Beastern.
Die bringen oftmals noch anderes Zeugens mit....

Wie hast eigentlich den Installerstick erstellt?

Beitrag von „guwu“ vom 30. Juni 2018, 14:25

War ja auch nur um zu gucken, ob es damit vielleicht funktioniert und ich so den Fehler

einkreisen kann.

Den Installerstick habe ich mittels Terminal erstellt, ich habe zum Glück noch ein 13er MacBook Air, mit dem sich ja auch ganz anständig arbeiten lässt 😊

Aber jetzt zum Wichtigem: die Installation von macOS High Sierra läuft gerade 😄 Ich habe nach deinem Hinweis eben einfach mal das F9er BIOS auf mein Board gepackt und - zack - alles Gut! Einzig den LAN und Audio Kext (AtherosL1cEthernet.kext & AppleALC.kext) musste ich aus Kexts/Other entfernen, sonst gab es einen Reboot (welcher der beiden dafür verantwortlich ist, muss ich noch rausfinden). Mal sehen, wie es weitergeht - ich berichte 😊

Edit:

So, Netzwerk (LAN) funktioniert und die RX560 ist auch installiert und läuft ohne zusätzliche Kexte scheinbar OOTB - juchu! 😊 Was mir jetzt noch fehlt ist der Sound (ALC889). Wenn ich ehrlich sein soll, habe ich da die Vorgehensweise mit AppleALC nicht wirklich verstanden und aus dem Abschnitt in der Wiki werde ich auch nicht wirklich klug. Könnte mir da vielleicht noch jemand weiterhelfen? Danke!

Beitrag von „chaironimo“ vom 30. Juni 2018, 15:46

Habe gerade versucht auf Clover 4586 hing bei mir auch an der gleichen Stelle. Bin wieder zurück auf die 4558. Jetzt startet er wieder.

Beitrag von „guwu“ vom 30. Juni 2018, 15:52

[Zitat von chaironimo](#)

Habe gerade versucht auf Clover 4586 hing bei mir auch an der gleichen Stelle. Bin wieder zurück auf die 4558. Jetzt startet er wieder.

Hmm, dann muss der Grund für das Problem bei mir ein anderer gewesen sein. Mit dem F9er BIOS für mein Board konnte ich die Installation auch mit Clover 4586 erfolgreich durchführen...

Beitrag von „Shado“ vom 1. Juli 2018, 09:10

Und hier das SoundPaket im Anhang... 😊

Beitrag von „guwu“ vom 1. Juli 2018, 11:54

Super, danke! Probier ich später mal aus.

Edit:

Klasse, läuft alles 😊 Jetzt muss ich nur noch iMessage/Facetime bändigen, das hat beim ersten Mal nach Wiki nicht geklappt. Aber ich bin schon mal sehr zufrieden, vielen Dank für eure Hilfe 😊

Beitrag von „micro-cruzer“ vom 1. Juli 2018, 12:39

[Zitat von chaironimo](#)

Habe gerade versucht auf Clover 4586 hing bei mir auch an der gleichen Stelle. Bin wieder zurück auf die 4558. Jetzt startet er wieder.

so jetzt habe ich den Clover 4586 doch ans laufen bekommen , nur jetzt wird meine GTX 1050 nicht mehr erkannt , habe schon versucht den Treiber neu einzuspielen , nur wenn ich vom Stick starte wo noch Clover 4392 drauf ist gehts , könnte ich jetzt einfach den EFI ordner aus Die SSD kopieren und dann lasse ich das erstmal mit dem Update .

Beitrag von „al6042“ vom 1. Juli 2018, 12:54

Kannst du mit deinem Installer-Stick, den du hoffentlich noch zur Verfügung hast, booten?

Beitrag von „chaironimo“ vom 1. Juli 2018, 14:03

Hab mich jetzt nochmals an das update auf Clover 4586 gewagt und festgestellt dass beim vorherigen update OsxAptioFix2Drv-64 und OsxFatBinaryDrv-64 nicht aktualisiert wurden. Hab sie dann im Clover Installer unter Drivers64UEFI mit ausgewählt und jetzt läuft die 4586. Muss mir angewöhnen beim Clover update zu schauen ob auch wirklich alle meine in der EFI vorhandenen Drivers64UEFI ausgewählt sind.

Leider musste ich zwischen durch von meinem Installer USB Stick booten und der hatte ein anderes SMBIOS und gleich hat Facetime wieder gemeckert. Läuft aber jetzt zum Glück wieder. Also für mich in Zukunft ganz wichtig - immer den EFI Ordner auf dem Installer USB Stick aktuell halten.

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 1. Juli 2018, 14:08

Hallo [@Shado](#),

magst du vielleicht noch mal deinen gesamten EFI Ordner hochladen?
Gerne vorher deine Seriennummern usw löschen 😊

Beitrag von „Shado“ vom 1. Juli 2018, 14:32

Jupppp, hier isser.... 😞

ABER: Falls ihr mit APFS booten wollt, müßt ihr vlll. den apfs.efi-Treiber aktualisieren.
Stehe z.Zeit noch ein bisschen auf Kriegsfuß mit APFS.

---> Netzwerkkeks für Rev. 1.0

Freue mich über jede Rückmeldung, oder auch anderen schönen Dingen. 🍏

Beitrag von „guwu“ vom 6. Juli 2018, 12:38

So, nachdem ich hier vor knapp einer Woche ja schon gedacht hatte, das wird nichts mit dem Hacki, mal ein kurzer Statusbericht.

Das System (siehe Profilinfo) läuft seit Tagen unter macOS 10.13.5 absolut stabil. Die Sapphire RX560 benötigt keine weiteren Kexte, funktioniert also OOTB. Sound, Netzwerk (LAN), Bluetooth, Sleep/Wake, Shutdown, Restart - alles wunderbar. Mittlerweile laufen auch alle iCloud Services inkl. iMessage und Facetime, hatte das zuerst vermurkst, bin dann aber mit dem Idiot's Guide vom tomatigen Tony zum Erfolg gekommen.

Auf einer zweiten SSD läuft dann jetzt noch eine Windows 10 Installation (UEFI), die sich auch wunderbar aus Clover heraus booten lässt.

Das ganze nur mit einer handvoll zusätzlicher Kexte, klasse! Ich bin rund um zufrieden 😊

Danke noch mal an alle, die dabei geholfen haben!

Beitrag von „Shado“ vom 7. Juli 2018, 15:20

Was hat dir denn das Guide vom Tony so alles erzählt????

Ich habe, wie gesagt das gleiche Board wie du, und habe keinen Ton gebraucht.

Beitrag von „guwu“ vom 8. Juli 2018, 00:35

Zitat von Shado

Was hat dir denn das Guide vom Tony so alles erzählt????

Ich habe, wie gesagt das gleiche Board wie du, und habe keinen Ton gebraucht.

Na, das ist doch schön für dich 😊 Keine Ahnung, ich hatte es vor ein paar Tagen mit den Infos hier aus dem Wiki probiert und das klappte nicht - warum auch immer. Dann gestern aus Jux mal Schritt für Schritt mit dem Tony Guide durchgespielt und siehe da, ich konnte iMessage

und Facetime mit meiner Apple-ID aktivieren. Wahrscheinlich saß das Problem damals vor dem Rechner oder es war Glück.

Beitrag von „Shado“ vom 8. Juli 2018, 09:01

Okay, danke für die Info. Nutzt du nun eigentlich den EFI-Ordner von mir??? Oder hast du da noch was geändert???

Beitrag von „guwu“ vom 8. Juli 2018, 11:54

Nein, den brauchte ich dann letztlich doch nicht. Mein Soundproblem lag darin, dass die Lilu und AppleALC Kexte, die zuerst verwendet hatte, von ihrer Version her nicht zueinander passten. Als ich das behoben hatte, funktionierte auch der Sound einwandfrei.