

USB Sticks werden im Bootmenü nicht als UEFI erkannt

Beitrag von „Franziska1993“ vom 25. Mai 2024, 16:08

Hallo Forum,

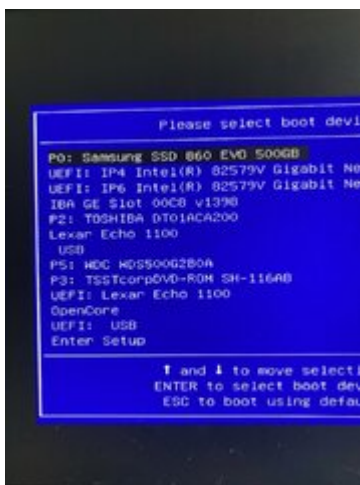
ich habe mir ein gebrauchten Haswell PC mit Gigabyte CPU geholt.

Nachdem ich Windows installiert hatte, wollte ich einer meiner macOS SSD's an den PC ausprobieren.

Alle SSD starte ich mit einen USB [Install Stick](#), da diese jeweils an verschiedenen PC's verwendet werden. Würde ich die EFI auf der SSD packen, könnte ich diese nicht an andere PC's verwenden.

LG Franziska1993

Hier ein Screenshot von meinen Fujitsu P710 (Bootmenü)

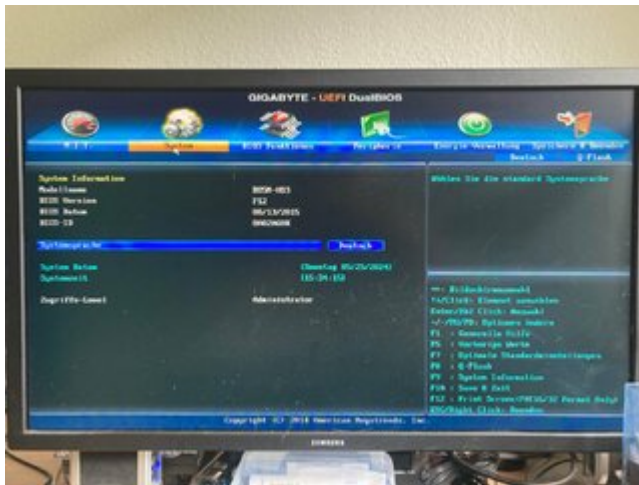


Hier ein Screenshot vom Gigabyte Bootmenü, wo SSD's auch in UEFI gestartet werden können, nur die USB Sticks (SanDisk z.B.) nicht!



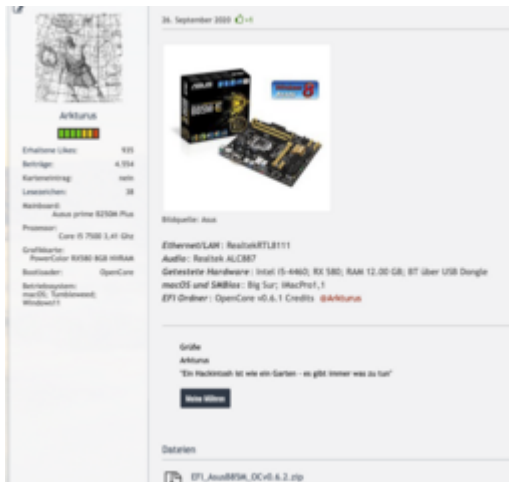
Hier noch einige Screenshots zum BIOS, vielleicht sieht der eine oder andere ein Fehler, der mit den UEFI Problem der Sticks zutun hat:





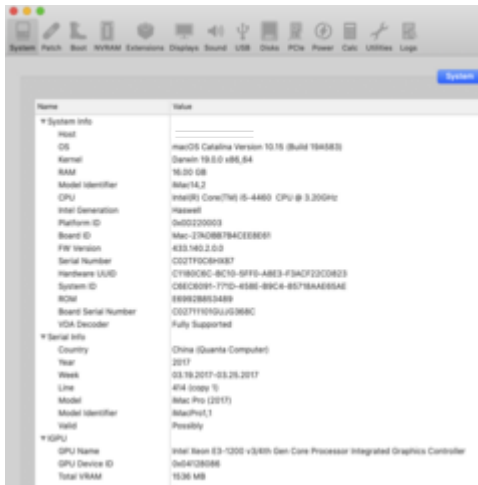


Update: ich habe die EFI aus dem Forum genommen und auf die SSD EFI kopiert, es blieb mir ja nichts anderes übrig, oder?



Jetzt bin ich drin, habe aber mittels OCAT das Modell und Seriennummer geändert:





Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Mai 2024, 16:52

[Franziska1993](#)

dann passt das doch, ser-generierung abgeschlossen und bis zu weiteren osxversionen, ggf. dann noch die efi weiter anpassen. am ball bleiben 😊

lg 😊

Beitrag von „Franziska1993“ vom 25. Mai 2024, 16:58

[apfel-baum](#)

optimal ist das nicht, und weiß noch nicht einmal wo der Fehler liegt, dass das Booten aller (!!!!) USB Sticks

meiner EFI und Install Sticks nicht im UEFI anzeigt und natürlich nicht startet.

Das ist das erste BIOS was nicht mitspielt.

Ich versuche mal ganz stumpf ohne UEFI ein USB [Install Stick](#) zu erstellen, als mit dieser Extra Boot Datei für

legacy PC's.

LG Franziska1993

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Mai 2024, 17:01

vielleicht weiß [Arkturus](#) ja etwas dazu, wenn er online geht 😊

Ig 😊

Beitrag von „Franziska1993“ vom 25. Mai 2024, 17:07

[apfel-baum](#)

davon gehe ich nicht aus, sein Mobo ist ein ASUS mit anderen BIOS.

Ich kann ja noch nicht einmal CSM finden.

Bei Google bin ich nur auf ähnliche M85 Gigabyte Mobos gestoßen bei der EFI Suche.

Andere Beiträge Zwecks UEFI BIOS haben auch nicht viel gebracht, deren Mobos hatten mehr Einstellungen

wie CSM usw.

LG Franziska1993

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. Mai 2024, 17:14

achso- ich nahm an, das du seine efi genommen hast, dann ist das nicht passend-stimmt

lg 😊

Beitrag von „Franziska1993“ vom 26. Mai 2024, 12:52

[apfel-baum](#)

hast du noch dein Gigabyte B75 Mobo sowie z77?

Wie sieht da das UEFI BIOS aus?

Sollte ich nichts falsch eingestellt haben, besteht die Möglichkeit, dass das BIOS (F12) dieses Fehlverhalten, das

nicht ordnungsgemäße Booten von USB Sticks verursacht.

Auf der Gigabyte Homepage: <https://www.gigabyte.com/de/Mo...x/support#support-dl-bios>

befinden sich noch 2 ältere Versionen. Die Version F12 soll Pentium AE für Win10 unterstützen. Da ich einen i5 eingebaut habe, spielt

die Version F12 keine Rolle.

Schick mir bitte Screenshot von deinen UEFI BIOS von den beiden Gigabyte PC's, wenn möglich.

Danach kann ich mir noch überlegen, ob ich das BIOS flashe.

LG Franziska1993

Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Mai 2024, 14:51

ich kann dir veraten, das du die revision 1.x vom board hast und das bios von 2015 ist- man könnte das bios selbst auch nocheinmal aktualisieren. du kannst zwischen uefi und legacy auswählen, bzw. welches zuerst greifen soll. dann noch welches win, vermutlich win 10/8 whql oder ohne whql..

beim z77 hast du den " spaß" das nicht immer die msata ssd erkannt wird...

jenachdem und in wieweit csm/legacy oder uefi aktiv sind

lg 😊

edit-

welche cpu ist es genau?

Beitrag von „Franziska1993“ vom 26. Mai 2024, 19:15

[apfel-baum](#)

> ich kann dir veraten, das du die revision 1.x vom board hast und das bios von 2015 ist- man könnte das bios selbst auch nocheinmal aktualisieren.

Also das BIOS erneut mit der Version F12 flashen?

Klar, kann man machen, wenn es nichts gebracht hat - also der jetzige "Ist" Zustand - kann man dann immernoch eine ältere Version flashen.

> welche cpu ist es genau?

Ich habe einen i5-4460 eingebaut.

LG Franziska1993

Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Mai 2024, 19:28

ah, ok, dann wird vermutlich kein overclocking geplant sein.

da sollte sich sogar noch das bestehende 12er bios updatebar sein, via ubu, wenn es sich im bios selbst flashen lässt.-im zweifel via soic8 ch341a klammer

"ansich" sollte das bios soweit keine probleme machen, ggf. uefi only oder first auswählen. csm wäre quasi legacy. es ist gut möglich, das in dem bios, eben nicht alle einstellungen "freigeschaltet" sind, insofern auch nicht diese "csm" option. und oder sie ist versteckt in einem unterpunkt ala cpufeatures/advanced usw.

-da dieses board noch keine capsule wie z.b. die 3xxer boards, ist ein flashen, einer älteren version möglich

lg 😊

Beitrag von „Franziska1993“ vom 27. Mai 2024, 19:54

[apfel-baum](#)

ich hatte gestern gut 3 Stunden in der Google Suche nach der Lösung des Problem gesucht, aber

nichts brauchbares gefunden.

Also Plan B ausgeführt und das BIOS F12 neu geflashed, und wieder ohne Erfolg.

Bevor ich das BIOS erneut flachen wollte, bin ich die Menüs noch einmal durch gegangen.

Unter dem Untermenü -> USB Storage Geräte - kann man verschiedene Geräte aussuchen, als was USB Geräte benutzt / erkannt (Floppy, DVD, HDD usw.) werden sollen (so habe ich es verstanden).

Darunter gab es als HDD und siehe da, dann erkannte nachdem Abspeichern der Einstellung beim Neustart im Bootmenü dieses meinen USB Installstick als startfähiges Medium.

Aus dem BIOS Manual war das nicht ersichtlich noch irgendwie erklärt.

Lediglich das stand da:

- **USB Storage Devices**

Displays a list of connected USB mass storage devices. This item appears only when a USB storage device is installed.

LG Franziska1993

Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Mai 2024, 21:29

prima das es geklappt hat,

lg 😊