

Neuer Bootstick für Big Sur (Comet Lake) macht Probleme

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. November 2022, 11:52

Hallo und guten Morgen,

ich versuche seit Tagen einen neuen aktuellen Bootstick mit OpenCore 0.8.6 nach der Anleitung zu erstellen.

Ein booten für eine Neuinstallation ist möglich. Nur das Booten von bereits vorhandenen Installationen SSD1(Big Sur) und SSD2(High Sierra) machen Probleme.

[Anleitung OC Comet-Lake](#)

Rechner GA-Z490-UD mit 10700k Comet-Lake GT710 Bios F21

Ich boote nach dem NVRAM reset von dem neuen Stick mit F12 im UEFI

UEFI wurde nach Anleitung konfiguriert.

Problem 1

Auf einer SSD1 ist bereits Big Sur 11.5.4 Installiert, diese lässt sich mit dem alten Stick booten.

Auf dem alten Stick wurde eine iMac18,3 eingetragen.

Auf dem neuen Stick habe ich nach der Anleitung für den 10700k den iMac20,1 eingetragen

und eine neue Serial mit GenSMBIOS erzeugt.

Beim Versuch zu booten von der alten SSD1(Big Sur iMac18,3) kommt dann folgende Fehlermeldung.

*** This Version of Mac os x is not supported on this platform ***

Problem 2

Ich möchte auch eine zweite SSD2(High Sierra iMac18,3) mit dem neuen Bootstick booten.

Auf der SSD2 ist High Sierra 10.13.6 installiert im APFS Format.

Das habe ich in der config.plist unter UEFI hinzugefügt!

macOS-Version Min-Version Mindestdatum

Hohe Sierra (10.13.6) 748077008000000 20180621

Das heißt ich kann sie im Picker auswählen und beim Starten die gleiche Fehlermeldung.

*** This Version of Mac os x is not supported on this platform ***

Wenn ich mit dem alten Stick boote (iMac18,3) komme ich in beide Systeme

Könnt ihr mir helfen? Ich komme nicht weiter. Ich möchte einen sauberen neuen Bootstick mit iMac20,1 für den Comet Lake!!!

Habe ich was übersehen in der config.plist

Als Anlage mal mein EFI-Ordner von dem neuen Bootstick.

Ist es möglich beide vorhandenen Installationen mit einem neuen Stick zu booten?

Vielen Dank für eure Hilfe

Gruß M

Beitrag von „al6042“ vom 27. November 2022, 12:12

Welche Modell-Nummern werden denn nach den Hinweisen "This Version of Mac os x is not supported on this platform" angezeigt?

Müsste für den iMac20,1 ungefähr folgende sein -> Mac-CFF7D910A743CAAF
Hast du die mal geprüft, bzw. passen diese zu den von dir eingestellten SMBIOS-Einträgen?

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. November 2022, 12:49

Hallo,

04:502 00:096 AAPL: *****

04:561 00:059 AAPL: This version of Mac OS X is not supported on this platform!

04:635 00:073 AAPL: *****

04:704 00:069 AAPL: Reason: Mac-CFF7D910A743CAAF

04:774 00:070 AAPL: Sleeping for 30 seconds before exiting...

34:844 30:069 AAPL: #[EB|WL] 0 0 0x01 0x41 24 0x0E

34:904 00:059 AAPL: #[EB|REBOOT] 2

34:975 00:071 AAPL: #[EB|LOG:RESET:FAIL] 2022-11-27T11:28:03

wird angezeigt.

Kann ich die alte Installation auf den zwei SSDs auf iMac20,1 anpassen oder muss ich neu installieren wenn ich mit der iMac20,1 booten möchte. Gruß M

Bei dem alten Stick ist Mac-BE088AF8C5EB4FA2 eingetragen (iMac18,3)

Beitrag von „al6042“ vom 27. November 2022, 13:02

Ich bin noch etwas verwirrt, da die Meldung mE eigentlich keinen Sinn macht.
Der iMac20,1 muss den Big Sur Install-Stick starten können.
Bist du dir mit der Version auf dem Stick sicher?

Es gibt laut verschiedenen Webseiten keine Version Big Sur 11.5.4

-> https://en.wikipedia.org/wiki/MacOS_Big_Sur

-> <https://robservatory.com/a-ful...-release-dates-and-rates/>

Wenn du einen weiteren Stick zur Hand hast, solltest du BS erneut herunterladen und damit einen neuen [Install-Stick erstellen](#).

Dort in die EFI dann dein neues OC-Konstrukt mit dem iMac20,1 einbauen und den Boot-Vorgang nochmal testen.

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. November 2022, 13:18

Big Sur 11.5.2 Sorry mein Fehler.

Installer ist möglich.

Nur die beiden alten SSDs lassen sich nicht mehr mit dem neuen Stick mit iMac20,1 booten.

Die beiden alten SSDs wurden mit iMac18,3 damals installiert. Jetzt möchte ich einen neuen Stick der auch zu dem System passt.

Beitrag von „al6042“ vom 27. November 2022, 13:27

Und gegenüber dem alten Stick hast du in der config.plist nur die folgenden, markierten Angaben unter "PlatformInfo->Generic" geändert?

Key	Type	Value
PlatformInfo	dict	
Automatic	bool	true
CustomMemory	bool	false
Generic	dict	
AdvertiseFeatures	bool	false
MLB	string	C02129700GUPHC11H
MaxBIOSVersion	bool	false
ProcessorType	integer	0
ROM	data	70DEE248462C
SpoolVendor	bool	true
SystemMemoryStatus	string	Auto
SystemProductName	string	iMac20,1
SystemSerialNumber	string	C02G30Y2PN5T
SystemUUID	string	6F93B000-A202-4CA6-93A5-D7D23783A24D
UpdateDataHub	bool	true
UpdateNVRAM	bool	true
UpdateSMBIOS	bool	true
UpdateSMBIOSMode	string	Create
UseRawUuidEncoding	bool	false

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. November 2022, 13:39

ja alle werte wurden neu mit GenSMBIOS erstellt.

Beitrag von „Bandit“ vom 27. November 2022, 18:29

welche alte OpenCore Version benutzt du damit du booten kannst ?

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. November 2022, 20:40

auf dem alten Stick 0.7.5

und auf dem neuen 0.8.6

Gruß M

Beitrag von „al6042“ vom 27. November 2022, 20:42

Dann würde ich doch mal vorschlagen nur die SMBIOS-Änderung am 0.7.5er Stick durchzuführen und erst nach erfolgreichem Start damit auf 0.8.6 zu aktualisieren.

Beitrag von „SEQ303“ vom 27. November 2022, 20:54

habe eine Kopie von der config gemacht und neue Werte in die config eingetragen.

Nach NVRAM Reset das gleiche Problem.

Was geht ist ein boot von Install Big Sur oder die alte Recovery.

Ein boot mit der alten SSD mit Big Sur geht nicht.

danke 😊