Erledigt HowTo: Ryzentosh

Beitrag von "ralf." vom 4. November 2019, 20:39

Big Sur

٢	CINEBENCH Release 20
CPU	(1
Processor	AMD Ryzen 3 1200 Quad-Core Processor
Cores x GHz	4 Cores @ 3.1 GHz
os	OS X: Version 10.16 (Build 20A4300b)
GFX Board	AMD Radeon RX 460 OpenGL Engine

Stick erstellen

Wenn kein macOS zur Verfügung steht, geht es hier mit <u>VirtualBox</u> weiter. Bei Catalina wird die Developer Beta oft nicht angeboten. In Mojave funktioniert es gut. Bei Mojave folgendes ins Terminal kopieren und Enter, dann ist die Big Sur Beta als Software Update downloadbar

Code

1. sudo /System/Library/PrivateFrameworks/Seeding.framework/Resources/seedutil enroll DeveloperSeed

Den Stick in Bootstick umbenennen und folgendes ins Terminal kopieren, und Enter

Code

1. sudo /Applications/Install\ macOS*/Contents/Resources/create* --volume /Volumes/Stick

Die EFI aus dem Anhang auf einen USB-Stick kopieren der FAT32 formatiert ist.

B550 und A520-Boards funktionieren nur mit der SSDT-CPUR. Die ist schon im passendem Ordner, und muss nur in die config.plist aktiviet werden.



Hier mit Xcode in die config.plist eintragen, und aktivieren durch YES

	🔮 config.plist				
멾 < > 📄 config.plist 🛛 N	o Selection				
Кеу		Туре		Value	
▼ Root		Dictionary		(8 items)	
▼ ACPI		Dictionary		(4 items)	
▼ Add		Array		(13 items)	
▼ Item 0		Dictionary		(3 items)	
Comment		String			
Enabled	00	Boolean	¢	YES	\$
Path		String		SSDT-CPUR.aml	
▶ Item 1		Dictionary		(3 items)	
▶ Item 2		Dictionary		(3 items)	
▶ Item 3		Dictionary		(3 items)	
▶ Item 4		Dictionary		(3 items)	
▶ Item 5		Dictionary		(3 items)	
▶ Item 6		Dictionary		(3 items)	
► Item 7		Dictionary		(3 items)	
▶ Item 8		Dictionary		(3 items)	

Und von dem Stick booten.

Erste Installationsphase

Lan-Kabel abziehen, sonst können ganz merkwürdige Fehlermeldungen zustande kommen.

Disk Utility öffnen und die SSD mit dem Format APFS formatieren.

Disk Utility schließen, Durchklicken, die SSD zur Installation auswählen.

Da kann oft mehrmals hintereinander der Fehler auftauchen: An Error occured...

Das Fenster schließen und noch mal neu durchklicken.

Zweite Installationsphase

Im OC-Menü ist der Eintrag: "macOS Installer"

Davon booten.

Da erscheint nach dem Verbose-Mode mit viel Text ein Ladebalken "Noch ungefähr 27 Minuten ...". Bei etwa der Hälfte passiert plötzlich ein Reboot.

Dritte Installationsphase

Im OC-Menü ist der Eintrag: "Preboot"

Davon Booten

Bleibt ne ganze Weile bei: Decompressed dann bei Forcing CS_Runtime for entitlement.

Bleibt an der Stelle rund 7 Minuten hängen, und rebootet

Vierte Installationsphase

Im OC-Menü sollte der Eintrag mit dem Namen der vorher formatierten SSD

Davon Booten

Nur kurz der Ladebalken

Fünfte Installationsphase

Noch mal vom gleichen Eintrag booten. dann kommt

der Sceen: Land oder Region wählen und all die anderen Einstellungen.

Bis man schließlich zum Desktop kommt.

Mögliche Fehler bei häufigen Reboots

Zuerst muss man oft Preboot im OpenCore-Menü auswählen. Irgendwann rebootet er, oder hängt bei einer verobse-Meldung fest. Und im OpenCore-Menü ist längst ein neuer Eintrag entstanden. Den muss man dann für die weitere Installation wählen.

Die Installation kopieren

Sudo dd if=/dev/disk0 | pv | sudo dd of=/dev/disk1

/dev/disk1 = Ziel Platte

Ältere Dateien

Spoiler anzeigen

Feintuning im Posting 1