

[Sammelthread] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen

Beitrag von „floris“ vom 28. September 2020, 14:07

wie bekommt man 30%-50% mehr Leistung im Cinebench 20 auf einer 2690v3 CPU?

In dem man von Clover auf OC wechselt - von 2300-3xxx Punkte auf 40xx. Dachte zuerst irgendwas ist am Mainboard defekt, weil die Werte so stark bei den Runs schwanken. Das Thermal Power Management in Clover ist chronisch kaputt - die CPU stottere zwischen 60W und max. 80W rum, einmal gerade so 100W.

Mit OC wuppt die CPU die 130W Watt - und Speedstep geht auch OOB ohne CPUFriend, PwrMgt & Nullpower Kexts!

Die 1650v4 CPU geht auch wieder in DeepSleep und wacht mit voller Leistung wieder auf. Unter Clover war nach dem DeepSleep das Thermal limit auf 30Watt gekappt, mit entsprechenden mieser Wuppdizität, normal wären 65W.

Also CPUFriend, PwrMgt, Nullpower & Co sind für OC scheinen für mich völlig unnötig ...

Eventuell sogar eine Fehlerquelle? Werden diese Plugin Kexte überhaupt noch benötigt bei einem "wohl konfigurierten" System?