

**Erledigt**

## **Dell PowerEdge T20 - Triple Boot Wunder**

**Beitrag von „krokol“ vom 6. August 2020, 13:22**

[myrax](#) Den T20 (mit der Xeon-CPU, Bios A20, optional MSI RX560 Aero, KEIN Dual-Boot mit Windows/Linux) habe ich mit Catalina 10.15.6 und testweise mit Big Sur Beta 4 am laufen. Allerdings umgerüstet mit einer OOTB-unterstützten WLAN/Bluetooth-Karte von AliExpress (ewig her, mir fällt die Bezeichnung spontan nicht ein). Bin für Big Sur von iMac14,1 auf iMac15,1 (ohne die RX560) bzw iMacPro1,1 (mit RX560) und von Clover auf OpenCore gewechselt, um einen nativ unterstützten Mac zu simulieren. Mit OpenCore hatte ich vorher mit dem T20 so meine Probleme, jetzt läuft es aber nach dem durch BS forcierten x-ten Versuch. Aber sicher ist meine Konfiguration nicht perfekt, was Powermanagement und co betrifft.

Für Big Sur brauchst du vor allem Geduld - die Installation scheint ewig zu hängen, arbeitet aber im Hintergrund. Am Anfang habe ich da zu schnell den Ausschalter betätigt - und möglichst eine eigene Platte. Ich habe dazu aber auf OpenCore gewechselt, wie es da mit Clover aussieht, weiß ich aber nicht.

Mit Catalina hatte ich nie (T20-spezifische) Probleme, auch unter Clover nicht. Von Mojave auf Catalina habe ich damals mit Clover problemlos direkt aus dem AppStore raus upgraden können. Als ich mit BS begonnen habe, war OpenCore aber die einzige Option und ich wollte eh irgendwann wechseln, da ich vermute, OpenCore + BigSur wird das letzte macOS-Upgrade für den T20.

Wenn du eine stabil laufende Konfiguration hast und nativ unterstütztes WLAN/BT, dann würde ich an deiner Stelle testweise erst mal aus Mojave eine Installation von Catalina auf eine eigene Platte versuchen und dann ggf per Migrationsassistent die Daten übertragen. Big Sur ist sicher zur Zeit nur zum Spielen/Testen relevant, aber es läuft mit den richtigen Einstellungen auch auf dem T20, das kann ich versichern.

HTH - meld dich bei Fragen, eine laufende Clover Config hast du ja und OC brauchst du nicht wirklich.

BTW. Welche RX580 hast du denn im T20 laufen? Hast das das Netzteil modifiziert?