

DELL PRECISION T1700 / DELL T20 in Hackintosh verwandeln

Beitrag von „krokol“ vom 14. September 2020, 13:52

Hmm, mal ganz langsam und nacheinander.

Hast du jetzt macOS installiert bekommen? Welche Version, welcher Build? Du müsstest eigentlich die aktuellste Version haben, wenn du den Boot-Stick kürzlich erstellt hast (bei Catalina 10.15.6 Build 19G2021). Aktualisieren kann ich meinen T20 ganz normal über die in der Systemsteuerung > Software-Update angebotenen Updates (wenn es welche gibt).

Generell solltest du dann die EFI sichern und entweder auf die EFI-Partition der SSD kopieren oder auf einen separaten FAT-formatierten USB-Stick. Dann kannst du deinen Boot-Stick als Backup in den Safe legen und Änderungen an den Kopien machen, von denen du dann bootest.

Lade dir dazu Hackintool, Kext-Updater, Propertree und ggf andere hier im Forum immer wieder empfohlene Tools runter. Dann kannst du die Änderungen direkt auf dem Hack ohne Umwege über Windows machen. Versuche vorerst nicht, OC topaktuell zu halten, sondern ergänze erst mal die laufende Konfiguration - und mach wieder rückgängig, was nicht tut. Daher auch jeweils eine Änderung nach der anderen.

Hast du mal die GT730 eingebaut? Bootet er dann noch normal? Was zeigt "Über diesen Mac" als Grafikkarte an? Wie anderswo zu lesen war, wird die GT730 ja vermutlich nicht mehr mit Big Sur funktionieren, Catalina ist im "Reifestadium" angekommen, da gibt es wohl höchstens noch sporadische Sicherheitsupdates. Falls du auf Big Sur updaten willst, ist evtl. die GT730 durch was anderes zu ersetzen oder die iGPU reicht eh aus (wobei - FCPX auf dem T20 ist schon ambitioniert).

Die MAC-Adresse findest du über Systemeinstellungen > Netzwerk > (dein Ethernet-Adapter) > Weitere Optionen > Hardware. Die solltest du in der config.plist unter ROM eintragen. Dann hast du Seriennummer, MBL und ROM speziell für deinen Hack konfiguriert. Neu booten und du kannst dich mit einer Apple ID anmelden und auch über den AppStore Programme installieren.

Wenn du Hardware für Firewire und Thunderbolt hast, musst du die Kexte dafür finden und einerseits in die EFI integrieren (nach EFI > OC > Kexte kopieren), andererseits aber auch die config.plist erweitern (da wo die anderen Kexte aufgeführt sind einen weiteren Zweig hinzufügen mit den angepassten Daten) und so die Kexte aktivieren. Es sind also zwei Schritte nötig und da musst du dich jetzt ein wenig in OpenCore einarbeiten.

Ebenso solltest du testen, ob deine CPU problemlos läuft oder ob es zB mit dem Power Management Probleme gibt. Dann kannst du die config.plist um die Dortania-Patches für den HaswellE ergänzen.

Andere Software installieren? Die gibt es im AppStore. Einfach kaufen und auf "Installieren" klicken. Andere Apps kaufst du beim Hersteller, bekommst ein Download-Paket, klickst drauf und folgst den Anweisungen.

Damit dürftest du erst mal die nächsten 14 Tage beschäftigt sein 😊