

**Erledigt**

## **Mac Pro 4.1>5.1**

**Beitrag von „Fantomas“ vom 14. August 2017, 11:24**

Einen Mac Pro 4.1 kann man zu einem Mac Pro 5.1 Upgraden, indem man die Firmware umflasht. Siehe hier:

<http://www.mac-elite.de/review...ate-fuer-up-und-downgrade>

Ich habe mir selber solch einen Mac Pro 4.1 vor ca. 1,5 Jahren gekauft. Der stammt aus einem Musikstudio. Die haben den nur verkauft, weil die auf den neuen Mac Pro umgerüstet haben. Das ist ein 12 Kerner umgeflasht auf einen Mac Pro 5.1. Da läuft auch Sierra problemlos. Und von der Power kann er allemal mithalten, auch mit den neueren CPU`s. Im Geekbench kommt er auf ca. 30000 Punkte. Ich habe im Mac Pro eine NVidia GTX 780 TI SC von EVGA verbaut (läuft mit den aktuellen Web-Treibern (die normale GTX 780 läuft auch mit den normalen Treibern, die Mac OS an Board hat)). Es ist eine ganz normale PC-Karte. Du hast dort allerdings keinen Bootbildschirm. Für den Boot mit Bootbildschirm benutze ich eine für den Mac Pro geflashte NVidia GT 8800! Bei Ebay kann man auch umgeflashte NVidia GTX 680 Karten kaufen, wo auch der Bootbildschirm angezeigt wird. Falls du eine benötigst, könnte ich dir auch solch eine Karte besorgen.

Aber wie lange ein gebrauchter Mac Pro noch hält, kann dir keiner sagen. In vielen Musikstudios und Filmstudios laufen noch unzählige Mac Pros 4.1 und 5.1. Das tolle an den alten Mac Pros ist die Aufrüstbarkeit. Von der CPU (bis zu 12 Kernen) über den Speicher (bis zu 128GB Ram) bis hin zur Grafikkarte (es laufen auch die aktuellen NVidia GTX 1080 usw., auch einige neuere ATI/AMD- Karten laufen noch). Zum Stromverbrauch nur soviel: Es wird dich nicht arm machen.

Ich würde sagen es lohnt sich auf alle Fälle noch, sich einen Mac Pro 4.1/5.1 zu kaufen. Allerdings sollte man auf den Preis achten.

Den hier habe ich gefunden: <http://www.ebay.de/itm/Apple-M...b7198d:g:85oAAOSwbopZhC~l>  
[http://www.quantelectronic.de/...009-B-Ware-i100\\_39999.htm](http://www.quantelectronic.de/...009-B-Ware-i100_39999.htm)