

Erledigt

Newbie: Welche Hardware bei diesen Anforderungen?

Beitrag von „Griven“ vom 7. Februar 2014, 00:13

Hallo Markus,

die von Thomaso vorgeschlagene Hardware passt soweit super zu OSX allerdings bin ich mir ziemlich sicher, dass Dein gewünschtes Setup nicht so gut zu dem passt, was Du mit dem Rechner vorhast. Du schreibst Du willst auf dieser "lautlosen" Kiste neben den Adobe Produkten auch FinalCut und ein wenig Office machen und genau hier komme ich ins bei dem Setup ins straucheln.

Um es klar zu sagen für ein wenig Photoshop hier, ein bisschen Office da und halt surfen mag sich das ausgehen, da hier kaum Grafikleistung nötig ist und das alles hervorragend über die iGPU bzw. eben CPU abgedeckt wird. Haarig wird es dann aber, wenn das eine Video Workstation werden soll und irgendwie zeigt mir Deine Reihenfolge bei den genannten Apps genau das an. Klar, man kann FinalCut und auch AfterEffects etc. mit der iGPU betreiben und das sogar vergleichsweise performant beim schneiden solange man sich mit dem reinen schneiden begnügt und alles andere aussen vor lässt (aber wer macht das?). Spätestens beim Rendern des fertigen Videos kommt dann aber sehr schnell die Ernüchterung denn das dauert dann schon mal gerne die ganze Nacht oder noch länger da eben die GPU hier keinerlei Hilfe leistet und die gesamte Last auf die CPU geht. Ich weiß aus eigener leidiger Erfahrung, dass es hier lohnt sich genau zu überlegen was der Hauptzweck des Rechners sein soll und die Maschine genau diesem Zweck nach zu planen. Für Videoschnitt und dem daraus folgenden Post Processing ist zum Beispiel eine dedizierte GRAKA schon fast Pflicht (hier bevorzugt NVIDIA wg. CUDA) denn sonst macht das schon relativ schnell selbst bei leistungsfähigen Prozessoren keinen Spaß mehr.

Überleg Dir also bitte vorher genau, was der Rechner in der Hauptsache leisten soll und plane in die Richtung. Das von Dir geplante lautlose System eignet sich jedenfalls kaum bis gar nicht für Videoschnitt gibt aber eine klasse Surf und Office Maschine ab, die auch mit Photoshop locker klar kommt...