

Aller erster Hackintosh

Beitrag von „DJ Steven“ vom 3. April 2020, 22:15

Hey alle zusammen, ich habe vor mir mein ersten Hackintosh zumachen, an für sich könnte ich eventuell klar kommen mit den ganzen Anleitungen die im www existieren aber dennoch bin ich mir unsicher was die Hardware angeht.

Jetzt meine Fragen:

1. Intel ist klar aber werden wirklich alle Prozessoren von Intel unterstützt?
2. hab ein fertig PC (Lenovo ThinkCentre mit einem Intel Pentium G850 und 4GB ddr3 RAM (werde Prozessor gegen den i5-3470 Tauschen und RAM auf 8GB aufrüsten(Tätigkeit soll sein Fortnite ab und zu zu spielen und als Massenspeicher))) im www steht leider für das Mainboard nur das der Chipsatz der Intel H61 ist (will keine Extra Grafikkarte haben da ich 1. zu wenig Fortnite zocke und wenn ich spiele reicht mir wenn die 3d Auflösung bei 80-90% und betrachtungsdistant auf hoch (nicht Episch) und die anderen auf niedrig bzw. auf aus und deswegen sollte es reichen denke ich)
3. oder hätte noch eine andere Option mit dem mainboard Zoller ZO-MBQ57 und dem I5-760 Prozessor, auch mit 8gb ddr3 RAM und ohne Grafikkarte.

welches System würdet ihr empfehlen oder welches mainboard bzw. Prozessor?

und welche MacOS Version ist mir relativ egal aber würde natürlich Catalina bevorzugen.

mir ist bewusst das das nicht die besten Sachen sind aber ich wollte nicht unbedingt mehr als 100€ ausgeben

Ein echter Mac ist vorhanden bevor die frage kommen sollte

Beitrag von „apfel-baum“ vom 4. April 2020, 02:35

hallo,

wenn du damit fortnite spielen möchtest, wäre es vielleicht gut zu wissen, guck auf deren seite- welche voraussetzungen ein ggf. mac überhaupt dafür haben muß-vielleicht hilft dir das schonmal weiter, desweiteren liest sich das mainboard exotisch-ich gehe jetzt von deinen profilinfos aus, sprich wäre bei dem überhaupt ein "cpuupgrade" möglich-machbar?, es kann schon sein, das du die cpu reinstecken kannst, aber dabei bleibt es dann, bildschirm schwarz, der pc startet erst garnicht. zur mac-osx version habe ich mich ja bereits geäußert, vielleicht geht die dann, vielleicht rennt die dann -nicht- , wenn du nicht mehr als 100 € summa ausgeben möchtest, wäre vielleicht ein gebrauchtergerät sinnig, wobei du -vorher- guckst welche specs das haben muß, und danach eben auf den soweit üblichen portalen suchst. im idealfall, gab es hier dann schonmal jemanden der mit sehr ähnlicher hardware einen hackintosh zusammengebastelt hat, bringt dir also dann ggf. die möglichkeit den tatsächlich zum laufen zu bringen.

viel erfolg.

lg 😊

p.s. die cpu i5-3470 hat den lga 1155 socket - <https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-3-60-ghz.html>

Beitrag von „DJ Steven“ vom 4. April 2020, 09:23

Hey, ja ich weis dass das der 1155 Socket ist und ja klingt exotisch 😬 hast du den ein mainboard mit dem 1155 Socket der von Osx unterstützt wird?

Beitrag von „Jono“ vom 4. April 2020, 10:30

Nein er meint damit dass der i5 nicht in das Board passen wird, wo jetzt dein Pentium werkelt, weil das ein anderer Sockel ist

Und was zum Geier ist denn ein Mainboard von Zoller? Den Hersteller hab ich ja noch nie gehört

Beitrag von „al6042“ vom 4. April 2020, 10:45

Laut den Specs zum ThinkCentre sollte das mit dem CPU-Tausch funktionieren -> <https://support.lenovo.com/be/en/solutions/pd024422>

Aber ohne dedizierte Grafikkarte wird [DJ Steven](#) damit keinen Spaß haben, da auf dem [i5-3470](#) nur eine HD2500 werkelt.

Die Pentium CPU und auch den i5-750 deines Zoller-Boards kannst du nicht wirklich ohne zusätzliche Grafik nutzen.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 4. April 2020, 23:08

wie gesagt will jetzt Fortnite nicht unbedingt in ultra oder so spielen, und weil ich ja auch auf gebrauchten Sachen aus bin gibt es leider von Amd keine günstigen und gebrauchten Karten die mindestens 2 GB RAM haben und soweit ich weiß werden die aktuellen OSX Versionen ja nicht von Nvidia unterstützt oder gibt es da doch Wege die mit ein zu pflegen?

und es gab ja die Aussage ich soll kucken was Fortnite für Anforderungen hat, geht nur schlecht da es zwar steht bei minimal:

- Intel HD 4000 Core i3 2,4 Ghz
- 4 GB RAM
- Mac-Rechner müssen die Metal-API unterstützen

und bei empfohlen steht:

- AMD Radeon HD 7870 oder ein DX11-fähiges Äquivalent
- Core i5 2,8 Ghz

- 8 GB RAM

so und für mich stellt sich jetzt die frage welcher i3 bzw i5 ist genau gemeint denn jede cpu hat ja unterschiedlich viele kerne und Threads.

beim i3 vermute ich einfach das es der 3225 ist weil der hat die Intel hd 4000 hat aber der hat nh grund frequenz von 3,3 GHz.

so und wenn man denn nimmt ist das minimale was man haben soll 2 kerne mit 4 Threads und 3,3 GHz (bzw. von Epic 2,4 GHz)

so und meine Cpu die ich mir ja wahrscheinlich einbauen will ist ja der i5-3470 so und der hat 4 kerne mit 4 Threads und eine Grund frequenz von 3,2 GHz und einen Boost Takt von 3,6 GHz mit der eingebauten intel hd graphic 2500, ich weis die Grafik wird nicht dolle sein aber ich denke mal das die 2 kerne mehr bringen als wenn ich jetzt den i3 nehmen würde (also kurz gesagt denke ich das meine CPU besser ist als die von Epic vorgeschlagenen i3 (wenn ich mich irre bitte bescheid geben))

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 4. April 2020, 23:56

@[DJ Steven](#)

Ein zum Beispiel diese karten laufen Out Of Box NVIDIA GT730 2GB DDR3

Beitrag von „DJ Steven“ vom 4. April 2020, 23:59

ist das die hier [OSX-Einsteiger](#) ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 00:06

Die korrekte Bezeichnung ist [Nvidia GeForce GT730](#)

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 00:08

also ist das die [OSX-Einsteiger](#) ? denn die hier sieht genauso aus wie die andere? 🤔

Beitrag von „atl“ vom 5. April 2020, 01:23

Die Karten basieren alle auf dem gleichen Platinenlayout von NVidia und unterscheiden sich nur in Details. Ich habe mir anfangs eine GeForce GT 710 ohne Lüfter geholt, da ich macOS mit der HD 2500 auch nicht (vernünftig) zum Laufen gebracht habe. Gerade als Anfänger sollte man sich nicht mit der Chipsatzgrafik HD2500 herumschlagen. 😊 Die GT710 hat eine Kepler-GPU, die Apple selbst von 2012 - ca. 2013 verbaut hat. Deshalb wird sie out-of-the-box unterstützt. Die GT730 ist eine Fermi-GPU und benötigt die Webdriver von NVidia. Da wird es dann bei neueren macOS-Versionen dunkel. Ich habe mir damals die [Leistungen der unterschiedlichen NVidia-Karten](#) angeschaut und mir dann durch Vergleiche auf eBay die passende herausgesucht.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 09:03

also wenn ich es richtig verstehe funktioniert die Grafikkarte mit der neuen Osx Versionen mit den Driver (kext) [atl](#) ?

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 09:11

Tipp von meiner Wenigkeit: Kauf dir bei Amazon eine GT710, wenn dein Hackintosh-Projekt scheitern sollte kannst du die wenigstens zurückschicken. Nicht so wie die GT730 die du dir bei eBay rausgesucht hast, die kommt aus China.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 09:26

ja schon aber ich will ja schon relativ günstig bleiben da ich nicht so das Geld habe (bin Azubi)

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 09:39

Wenn die aus China nicht funktioniert, kannst du das (meist) nicht zurückschicken und hast die Kohle komplett verbrannt. Aber mach dein Zeug...

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 10:01

hab mir mal bei ebay weitere Grafikkarten rausgesucht:

Sapphire ATI RADEON HD 6950 (2048 MB)

HP Pegatron Radeon HD 7570 2GB

2GB AMD Radeon HD 6570

welche davon wäre besser für ein Hackintosh geeignet und werden die gpus out of the box von macOS erkannt oder brauche ich dafür noch Driver (Kext)?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 10:57

@[DJ Steven](#)

Wievielt kannst Maximal für die Grafikkarte ausgeben?

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 11:33

[OSX-Einsteiger](#) 30€, eventuell auch noch 35€

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 11:42

wie währe es mit dieser

<https://www.ebay.de/itm/Gigaby...24e96d:g:eeQAAOSwOL9eiIS->

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 11:46

funktioniert die ohne kexte [OSX-Einsteiger](#) ?

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. April 2020, 11:52

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/47490-aller-erster-hackintosh/>

Lies mal Post [#11](#)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 11:52

Kext braucht man für jedes System , du meinst wahrscheinlich denn Webdriver. Für die Karte nicht sollte bis Catalina funktionieren .

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 11:53

okey, gibt es dafür ein kext?

[bananaskin](#) komme auf den post nicht

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. April 2020, 11:55

Was heißt OOB? (out of the Box)

Die Treiber sind schon in OSX drinnen.....nix zu installieren.(Kepler heißt das Zauberwort)

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 11:58

[bananaskin](#) okey das ist gut wenn ich keine Treiber brauche aber woher bekomme ich die Kexte für die gpu?

und was meinst du mit Kepler? 🤔

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. April 2020, 12:01

Ich wiederholelies bitte Post Nummer 11

jetzt bin ich raus...

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 12:02

wenn ich drauf gehe auf den link kommt nichts [bananaskin](#)

Beitrag von „atl“ vom 5. April 2020, 12:08

Nur noch mal so zur Erläuterung: "kext" ist die die Abkürzung für **KernelExtension**, was unter macOS eine Erweiterung für den Kernel ist, die u.a. auch Treiber enthält. macOS hat für die Hardware, die Apple selber verbaut, alles an Board, was es benötigt. Und da Apple 2012 - 2013 selber Nvidia-Chips mit Kepler-GPU verbaut hat, kann macOS von Haus aus mit Grafikkarten (wie der GT710) umgehen. [bananaskin](#) bezog sich auf meinen Beitrag (Nummer 11) weiter vorn, wo ich dies schon einmal geschrieben habe.

Was dein Budget betrifft, schaue mal in das Kleinanzeigenportal von oben erwähnten Auktionsanbieter. Dort habe ich einige GT710 gefunden, die deutlich günstiger sind.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 12:16

also wenn ich es richtig verstanden habe brauche ich für die gt710 keine kexte und Treiber [atl](#) ?

Beitrag von „jboeren“ vom 5. April 2020, 12:32

Rischtich [DJ Steven](#) !

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 12:49

okey, hab mir noch zwei weiter gpus raus gesucht, einmal die and hd 6970 und die and hd 6850, werden die auch direkt unterstütz oder muss ich da auch was beachten was kexte und Drives angeht?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 12:58

[@DJ Steven](#)

Mit Grafikkarten kenne ich mich nicht aus , Letztlich hängt es davon ab welche MacOS du installieren willst.

Wenn du vor hast auf Catalina zu gehen dann kommst du nicht an der Nvidia Karte vorbei.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 13:06

okey, aber apple verbaut doch zurzeit amd Grafikkarten oder irre ich mich, bin da komplett neu was apple und Hackintosh an geht

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 13:17

[@DJ Steven](#)

Mein googeln hat ergeben das diese amd hd 6850 schon mal nicht mit Mojave laufen.

Welche MacOS mischtest du jetzt denn haben 😊

davon hängt es ab ob die Grafikkarte unterstützt wird oder nicht.

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 13:18

ja aber nur neuere Chips, da gehen keine uralten Karten.
Ich kann mich nur wiederholen, nimm eine GT710.
Wenn's dir zu teuer ist, Pech.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 13:28

Achso okey, naja die gt710 ist mir ein bisschen zu schwach, und die beiden von amd sind viel besser, gibt es dann nh Möglichkeit wie ich die Intel hd graphics 2500 in Catalina eingepflegt bekomme? dann würde ich ich einmal Catalina ohne die amd Grafikkarte benutzen und wenn ich zocken will installiere ich mir Windows auf ner extra Festplatte wo ich die AMD Grafikkarte mit Einpflege.

Beitrag von „jboeren“ vom 5. April 2020, 13:34

Wenn ich mich nicht irre ist die 2500 schwacher als die 710...

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 13:39

okey, also ich hätte kein Problem wenn die 2500 schwächer ist da ich macOS Catalina eher als Datengrab verwenden will und zum zocken dann windows 10 mit der amd hd 6970, ich hab auch kein Problem wenn ich Catalina starte das ich dann den mainboard Ausgang nehmen muss und bei windows dann die den Stecker wieder in die Grafikkarte stecken muss.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. April 2020, 13:39

[Zitat von DJ Steven](#)

wenn ich drauf gehe auf den link kommt nichts bananaskin

Keine Ahnung, wie Du auf Links gehst, aber wenn ich den Link anklicke, komme ich genau auf den Beitrag # 11.

Beitrag von „al6042“ vom 5. April 2020, 13:41

Liegt daran, da ich den Link im Nachgang gesetzt habe...

Da stand nur "#11" und wurde als Link in der Forensoft angezeigt, obwohl kein Link hinterlegt war.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 13:48

[@DJ Steven](#)

Die Intel Grafik HD2500 kannst für Catalina vergessen

Mit der cpu i7 3770 HD4000 könnte das vielleicht noch was werden.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. April 2020, 13:51

[Zitat von DJ Steven](#)

30€, eventuell auch noch 35€

[Zitat von Jono](#)

nehm eine GT710.

"Wer zu spät kommt, den"

<https://www.ebay.de/itm/Gigaby...243433:g:KfgAAOSwGFVeh0aa>

Nachstehend weitere abgelaufene Angebote:

https://www.ebay.de/sch/i.html...1&_dmd=1&_ipg=50&_fosrp=1

Ist also mit dem Budget machbar!

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 15:19

aber wäre es möglich [OSX-Einsteiger](#) mit der hd 2500?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. April 2020, 15:29

Sparen ist gut und vertretbar, aber Du solltest inzwischen verstanden haben, dass mit den kleinen GraKas nichts zu reißen ist. Da kommst Du nicht weit.

Ich habe Dir mittels zweitem Link aufgezeigt, wieviele GT710 Du unter bzw. bis 35,- hättest kaufen können. Da würde das Thema Kexte bzw. Webdriver ganz geschmeidig vorbeigleiten.

Belaste Dein Projekt nicht schon im Einstieg mit einer krampfhaften Suche nach der € 3,95-Lösung und hole Dir mit GraKas unter HD4600 Probleme ins Haus, weil das - wenn überhaupt - nur mit großen Klimmzügen von Experten zu machen ist.

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 15:33

Ich bin hier raus. Diese Beratungsresistenz macht mich sonst noch rasend...

Das ist ja wie "Ich würde gern nen Golf GTI fahren, hab aber nur Kohle für nen Corsa."

Na dann muss ichs halt lassen, wenn ich keine Kohle hab

Beitrag von „atl“ vom 5. April 2020, 16:54

Lass die Finger von der HD2500! Ich habe die mit Mühe unter macOS 10.13 ans Laufen gebracht, unter 10.14 dann nicht mehr. Da die HD2500 nicht nativ von macOS unterstützt wird und es keine Treiber dafür gibt, ist das nur mit entsprechenden Kenntnissen machbar. Und wenn du ein bisschen googlest findest du heraus, dass die HD2500/4000 meist nur als DRM- und Renderbeschleuniger genutzt wird.

So wie ich das sehe, solltest du es mit einer GT710 versuchen oder du lässt es ganz. Zum

Spielen ist macOS in dieser Leistungsklasse sowieso nicht geeignet. 😊

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 17:29

okay hättet ihr dann eine Grafikkarte die mit Os10.15.4 läuft, kann auch etwas teurer sein dann muss ich bei der Grafikkarte ein bisschen mehr ausgeben

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 5. April 2020, 17:36

Schau mal die AMD RX560 geht so ca. 80€ los

Beitrag von „416c“ vom 5. April 2020, 18:43

Fortnitw wird unter macOS garantiert schlechter laufen, als unter Windows, dafür würde ich also erstmal keinen Hackintosh aufsetzen.

Abseits vom Spielen oder grafikintensiven Anwendungen reicht die HD4000 in den Ivy CPUs aus, mein ThinkPad (T430 mit i5-3320m inkl. (mobile) HD4000) läuft seit 1 1/2 Jahren problemlos mit Sierra-Catalina. Lilu, WEG und die passende IG-Plattform-ID reichen aus.

Wenn es eine günstige dedizierte Grafikkarte sein soll, ist die GT710 unproblematisch, nur eben sehr schwach auf der Brust. Die AMD HD5xxx und HD6xxx würde ich meiden, da sie mit Metal Probleme haben. Empfehlen kann ich auf jeden Fall die meisten Karten der AMD HD7xxx Serie, vorzugsweise HD7850 (bzw. HD7870/HD7950), da es ja nicht nur günstig sein soll, sondern du auch Zocken mochtest.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 19:15

läuft die amd hd 7870 gpu unter macOS?

Beitrag von „416c“ vom 5. April 2020, 19:20

Ja, absolut problemlos und sie bietet Leistung auf GTX660 (+) Niveau, was fuer einfachere und aeltere Titel in FullHD dicke ausreicht, wenn man das Budget in den Anspruch mit einbezieht.

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. April 2020, 19:22

Sage mal...liest du eigentlich die Antworten , welche die User dir schreiben.... Post 49....direkt über dir

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 19:36

[Zitat von bananaskin](#)

Sage mal...liest du eigentlich die Antworten , welche die User dir schreiben.... Post 49....direkt über dir

sorry, hatte das in klammern übersehen hatte nur 7xxx gesehenen wahr mir unsicher ob 7870 auch funktioniert [bananaskin](#)

[416c](#) ist das die hier? bin mir immer unsicher weil ich mir immer denke ich suche nach amd hd 7870 und da wird mir nh Grafikkarte von Asus angezeigt, und das verunsichert mich immer, sorry wenn das ab und zu dumm von mir rüber kommt. wird die hier unterstütz von macOS?

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 19:50

Sag mal hast du irgendwie ein Problem zu lesen oder ein Verständnisproblem? Wurde doch nun schon weiter oben thematisiert. Ich versteh das 327-malige Nachfragen echt nicht.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 19:52

[Zitat von Jono](#)

Sag mal hast du irgendwie ein Problem zu lesen oder ein Verständnisproblem? Wurde doch nun schon weiter oben thematisiert. Ich versteh das 327-malige Nachfragen echt nicht.

mich verunsichert es einfach nur wenn das von anderen Herstellern kommt und den selben Namen haben, mag ja sein das es genau die selben Grafikkarten sind bloß ich kenne mich was pc teile an geht halt noch nicht so gut aus

Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. April 2020, 19:55

Mitte keine Zitate auf den Beiträge die direkt über dir stehen.

Da reicht auch ein [name](#) des Users

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 19:56

Da sind die gleichen Chips drauf. Ist im Endeffekt völlig Wurscht wer das baut.

Beitrag von „bananaskin“ vom 5. April 2020, 19:57

Heißer Tipp von mir... **lass es bleiben**, wenn jetzt schon "Abend-Füllende Posts" für eine GraKa, nicht zu einem Ergebnis führen.... wie wird das erst während der Installation, sowie danach ??

meine persönliche Meinung

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. April 2020, 19:58

Zitat von DJ Steven

kann auch etwas teurer sein dann muss ich bei der Grafikkarte ein bisschen mehr ausgeben

Was ist passiert? Dürfen wir zu einer unerwartete Erbschaft gratulieren oder wieso gibt es plötzlich mehr als € 35,- für die GraKa, nachdem zuvor schon versucht wurde, die eierelegende Wollmich-GraKa zu finden? Hast Du überhaupt irgendeinen Plan?

Hinsichtlich HD7xxx-Reihe wäre die HD7950 besser als die HD78xx (habe ich selbst in Anwendung), die aber auch dementsprechend Strom zieht, was Auswirkungen auf das Netzteil hat. Ist Dein geplantes Netzteil dafür ausgelegt?

Eine deutlich sparsamere Alternative wäre die Sapphire Pulse RX560: 4GB, deutlich kompakter, nur ein 6-pol. Stromanschluss nötig (habe ich ebenso in Anwendung).

So - ich denke, dass Du jetzt genug Material zurVerfügung hast. Jetzt entscheide und besorge Dir die Hardware und dann kannst Du loslegen.

Zitat von DJ Steven

wenn das von anderen Herstellern kommt

Mein Wagen kommt von einem anderen Hersteller als der Sprit, das Öl wieder woanders her. Ergibt aber keine Probleme! 😊

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 20:10

son wirklichen plan von pc hab ich zum Beispiel nicht wirklich aber durch dein Spruch am ende weis ich wenigstens das es z.b. genau die Grafikkarte wäre. bezüglich des Herstellers.

LuckyOldMan nein Erbschaft leider nicht 😊 aber ich will schon die neueste Osx Version haben und wenn das mit den gpus möglich ist und am besten auch ohne kexte sprich das die out of the box funktioniert wäre das traumhaft und da bin ich auch einigermaßen bereit etwas mehr aus zu geben, muss dann halt nur etwas länger sparen

Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 20:13

[Zitat von DJ Steven](#)

son wirklichen plan von pc hab ich zum Beispiel nicht wirklich

Du solltest dir bewusst sein, dass ein Hackintosh auch ein gewisses Maß an Systempflege voraussetzt. Du wirst lernen MÜSSEN, wie man dann ordentliche Backups macht, wie Kext Updates funktionieren, man seinen Bootloader updatet und schlussendlich auch große Major-Updates installiert.

Also mit einer Installation nach dem Motto, Hauptsache die Kiste läuft irgendwie, ist es keinesfalls getan.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 20:18

will nur das aktuellste Osx rauf haben Und dann weiter keine systemupdatats mehr

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 5. April 2020, 20:27

[Zitat von DJ Steven](#)

Und dann weiter keine systemupdatats mehr

Diese Aussage zeigt aber auch, dass Du nicht nur keinen Plan von PCs, sondern auch keinen von den eingesetzten Betriebssystemen hast. Nenne mir bitte ein Betriebssystem, das ohne Systemupdates auskommt. Ich jedenfalls kenne keines.

Ich fürchte, dass ein Hackintosh für Dich nicht das geeignete Projekt ist, wie es auch Jono schon angeführt hat. Spare noch etwas mehr und kauf Dir einen Fertig-Rechner für Spielen & Sonstiges.

Beitrag von „DJ Steven“ vom 5. April 2020, 20:31

warum muss man macOS unbedingt immer aktualisieren? ich mache es zum Beispiel nie, hab immer noch macOS 10.15.1 auf mein MacBook Air