

In Arbeit

Auf dem Macbook 4,1 ein neueres Betriebssystem installieren?

Beitrag von „maxt2007“ vom 10. März 2021, 22:37

Hallo,

Gibt es die Möglichkeit, ein neueres Betriebssystem auf dem Macbook4,1 zu installieren? Es muss auch nicht das neuste sein. Hat jemand Erfahrung damit? Momentan sind 2 GB Ram installiert.

Beitrag von „al6042“ vom 10. März 2021, 22:51

Laut MacTracker (bekommt man kostenlos im AppStore) ist das aktuellste, was ein Macbook4,1 kann, das gute alte Mac OS X Lion 10.7.5:



Das liegt an der alten CPU (Core2Duo T8100) und der uralten Intel Graphics Media Accelerator (GMA) X3100.

Da wirst du nichts Neueres drauf bekommen.

Beitrag von „maxt2007“ vom 10. März 2021, 22:58

[al6042](#) Habe etwas von Patcher gehört, und irgendwie finde ich nicht lion im app store, hab snow leopard installiert.

Beitrag von „al6042“ vom 10. März 2021, 23:03

Download ist da nicht mehr möglich, da das Produkt nicht mehr im AppStore angeboten wird.

Lion ist über folgenden Link zu kaufen ->
<https://www.apple.com/de/shop/product/D6106ZM/A/os-x-lion>

Achtung... kostet 22 € und wird dann ggf. irgendwann mal auf einem Datenträger (CD oder USB) zu dir geschickt.

Beitrag von „matthias.t“ vom 10. März 2021, 23:17

@[maxt2007](#) Du meinst sicher die dosdude-Patcher, mit denen man neuere Systeme auf ältere Rechner bringen kann. Leider ist das MacBook 4,1 nicht bei den unterstützten Maschinen.

Beitrag von „bluebyte“ vom 10. März 2021, 23:38

[al6042](#) das ist nur die Lizenz, dass du es installieren darfst.

Ich warte schon seit dem 11.12.2019 auf mein Paket von Apple.

Bei meinem Lenovo T61 war auch bei LION Schluss.

Beitrag von „maxt2007“ vom 11. März 2021, 07:40

[al6042](#) Habe folgende Anleitung gefunden: <https://teachingnerd.wordpress.com/2011/03/11/Installing-Lion-on-MacBook-4-1/>

Was meint ihr, funktioniert das?

Beitrag von „bluebyte“ vom 11. März 2021, 08:58

Wird sicherlich funktionieren. Du darfst aber nicht vergessen, dass mit der Zeit die Hardwareanforderungen gestiegen sind. Ich bezweifle, dass man damit noch vernünftig arbeiten kann.

Beitrag von „maxt2007“ vom 11. März 2021, 09:24

[bluebyte](#) Werde es aus probieren. Mit etwas mehr Ram müsste es ja ein bisschen besser Laufen, oder?

Beitrag von „grt“ vom 11. März 2021, 09:43

ich hatte vor einer weile mal ein thinkpad T61 mit intelgrafik. vergleichbar mit dem macbook 4,1. ich hatte sowohl lion, als auch snowleopard drauf, das eine war langsamer, als das andere... und in meinem steckten 4GB ram drin. nutzbar war das definitiv nicht mehr. neuere versionen hab ich dann gar nicht mehr probiert, da das einbinden der grafik nach lion wirklich nur eine krücke darstellt. ich bin dann doch lieber auf linux umgestiegen.

ich würde sagen, lass das bleiben. mehr ram ja, macht sinn (aber nur, wenn du den wirklich günstig bekommst, oder sogar geschenkt - ich muss mal gucken, ob von meinem T61 noch was übriggeblieben ist...), aber dann doch besser linux. aber ich denk, das merkst du dann selbst ganz fix 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 11. März 2021, 09:45

maxt2007 2GB sind verdammt wenig. Hast du noch Speicher, oder musst du den erst noch kaufen?

Du kannst bis 6GB aufrüsten.

<http://www.mac-speicher-shop.d...hp?type=3&gen=18&model=43>

[grt](#) ich habe eben noch mal meine zwei T61 mit LION gestartet. Eigentlich läuft das alles ziemlich flüssig. Nur die Bildschirme sind im Laufe der Zeit ziemlich blass geworden.

Beitrag von „maxt2007“ vom 11. März 2021, 10:30

[bluebyte](#) Habe leider nur ddr3 ram da. Werde aufrüsten

Beitrag von „grt“ vom 11. März 2021, 10:33

das system ansich ja, geht, aber irgendwas machen wird dann etwas schnarchtütig. und überalterte browser, die sich auch nicht mehr updaten lassen und und und... zum testen und gucken ob es geht, meinetwegen. aber wie gesagt, ich war ziemlich fix genervt, hatte einen dualboot drauf, und als ich dann feststellte, dass ich das macos seit einem halben jahr nicht mehr angefasst hatte, hab ich es ganz eliminiert.

Beitrag von „bluebyte“ vom 11. März 2021, 10:47

[grt](#) freundliche und liebevolle Anmerkung. Was er mit dem Macbook letztendlich macht, ist immer noch seine Sache. 🤔

maxt2007 ein schlankes und aktuelles Linux wäre auch eine Option bei deinem Macbook.

Ein wenig mehr RAM schadet auch da keinesfalls. Mehr RAM ist bei mir immer die erste Anlaufstelle bei einem Upgrade. Wenn der Rest der Peripherie noch in einem guten Zustand ist.

Wie sieht es mit dem Bildschirm aus. Sind die Farben und Buchstaben noch deutlich?

Hast du die Möglichkeit eine SSD einzubauen?

Beitrag von „grt“ vom 11. März 2021, 10:50

[Zitat von bluebyte](#)

was er mit dem Macbook letztendlich macht, ist immer noch seine Sache

das ist mir schon klar. aber anmerken, was man selbst für erfahrungen gemacht hat, könnte u.U. vor enttäuschungen oder übersteigerten erwartungen bewahren.

Beitrag von „maxt2007“ vom 11. März 2021, 11:05

[grt](#) Ich erwarte auch nicht von diesem Gerät viel, mir reicht es, wenn ich ein bisschen im Internet suchen kann. Es ist ja auch nicht mein Hauptgerät, dafür wäre es auch zu alt für mich. Habe schon eine 180 GB SSD drin. Bildschirm sieht gut aus, habe mir überlegt, vielleicht das Gehäuse zu tauschen. Yosemite würde mir reichen. Mir ist auch klar, das Gerät ist alt. Yosemite reicht wie gesagt. Dankeschön, für die Tipps an alle, werde es versuchen.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 12:17

[grt](#) Kann ich den Yosemite Installer aus dem Appstore downloaden, wenn ich mir ein Lion Stick kaufe und Lion installiere?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 12:23

Du kannst keinen legalen Lion Stick kaufen, direkt bei Apple kommt nur eine eMail das du Lion jetzt besitzen darfst.

Beitrag von „grt“ vom 12. März 2021, 12:23

du könntest auch snowleopard installieren (bzw. ist da nicht sogar SL drauf?) und damit in den app-store gucken. allerdings wird dir im store als maximal mögliches update für diesen rechner lion angeboten werden, da aufgrund der grafik der rechner von späteren systemen nicht mehr unterstützt wird.

ob yosemite noch per anymacos oder script aus dem store geladen werden kann, weiss ich nicht, aber ich glaub, das älteste, was du noch bekommen kannst, ist elCapitan.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 12:26

[grt](#) Ja, Snow Leopard läuft drauf, allerdings wird im App Store bei mir nichts angeboten.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 12:26

[Hier](#) kann man Yosemite auch noch legal laden. Dazu braucht man ein OS, welches älter als Yosemite ist (also SL sollte klappen).

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 12:27

anymacos geht auch nicht, erstens funktioniert es "erst" ab Yosemite und zweitens ist das älteste macOS das man damit herunterladen kann High Sierra, wird also leider nichts, aber die Lösung von [Raptortosh](#) sollte gehen.

Beitrag von „grt“ vom 12. März 2021, 12:30

bleibt die frage, ob sich yosemite mit SL von dem macbook herunterladen lässt. aber versuch macht kluch...

Beitrag von „atl“ vom 12. März 2021, 12:30

Ich bin mir nicht sicher, aber ich glaube Lion taucht im AppStore nur noch unter Käufe auf, wenn man es früher mal gekauft hat.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 12:32

Ich kann die DMG von Apple auch unter Windows 10 Herunterladen [grt](#) 😊

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 12:55

[Raptortosh](#) Kann ich auch, in der DMG liegt der Installer, der im .pkg Format.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 12:57

Die PKG ausführen, dann wird eine ".app" erstellt (soweit ich weiß im Programme Ordner).

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 12:59

[Raptortosh](#) Hab ich auch gemacht, folgendes sagt er mir dann. Benötigt wird OS X 10.10

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 12:59

Nach "fortfahren" kommt der Fehler? Ist das OS X 10.6.8?

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:00

[Raptortosh](#) Ja, das ist es

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 13:02

Ok, kann sein, das Apple hier doch erkennt, dass das MacBook Unsupported ist..

Unter Windows kann man Yosemite mit BDU herunterladen ([Recovery Stick](#) installer).

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:04

[Raptortosh](#) Aber ich benötige ja denn Installer, und nicht das Betriebssystem installiert

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 13:04

Ich mein mal was gelesen zu haben das recovery installer erst ab 2009 gehen, bin mir aber nicht sicher.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:09

[Raptortosh](#) Ich glaube aber, das damit nur das Recovery geladen wird

Beitrag von „bluebyte“ vom 12. März 2021, 13:09

Ich glaube, du musst erst einmal auf Lion oder Mountain Lion.

Dann kannst du mit DiskmakerX ein Installationsmedium erstellen.

Ich habe Diskmaker auch schon auf meinen Hackbooks benutzt.

Funktioniert so ähnlich wie TINU.

<https://diskmakerx.com/download/>

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 13:09

Ja, BDU lädt keine Install App, aber mit dem Recovery kann man eigentlich auch installieren.

Hast du keinen 2. Hackintosh / mac mit OS vor Yosemite?

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:20

[Raptortosh](#) Nein leider nicht, ich er sagt“Führen sie die App aus dem App Store aus, diese

Methode wird nicht unterstützt. Was würde eigentlich passieren, wenn ich den Stick so boote, zerstöre ich den Laptop damit?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 13:22

Nein, vermutlich würde ein einfacher durchgestrichener Kreis kommen.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:25

[HackBook Pro](#) Clover startet dann, das MacBook startet aber noch normal

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 13:26

Du solltest Clover NICHT installieren...

Beitrag von „grt“ vom 12. März 2021, 13:31

auf KEINEN FALL !!!! clover auf einem originalen mac booten, erst recht nicht, wenn smbiosdaten hinterlegt sind. das kann den rechner direkt und unwiederbringlich schrotten!!

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:32

[Raptortosh](#) Ja, das weiß ich, ich habe ja den BDU Stick gestartet. ich kann aber immernoch ganz normal ohne clover oder sonstiges starten, an der Modellbezeichnung hat sich auch nichts geändert

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 13:32

Hast du wirklich glück gehabt, mir hatte Clover den SMC Chip irgendwie zerstört...

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:36

[Raptortosh](#) Hast du sonst noch eine Idee, wie ich Yosemite legal bekomme?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 13:45

Hast du ein Hack oder Mac (also außer dem MacBook)?

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 13:47

[HackBook Pro](#) Ne leider nicht

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 13:49

Schade, denn der High Sierra Patcher von Dosdude1 unterstützt anscheinend dein MacBook.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 13:51

Machines that ARE NOT supported:

- 2009-2017 Mac Pro, iMac, MacBook Pro, and Mac Mini (Older Pro 1,1 and 2,1, iMac 4,1, 5,1, 5,2, 6,1 and 7,1, MacBook Pro 1,1, 2,1, and 3,1, Mac mini 1,1 and 2,1)
- The 2017 iMac 7,1 is compatible if the CPU is upgraded to a Intel-based Core 2 Duo, such as a T9300
- 2009-2008 MacBooks (MacBook 1,1, 2,1 3,1 and 4,1)
- 2008 MacBook Air (OlderBook Air 1,1)

Nein, das MacBookPro4,1 wird unterstützt...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 13:53



da hab ich wohl supported mit not supported verwechselt, dabei wird NOT doch extra groß geschrieben 🤔🤔🤔🤔🤔.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 14:19

[Raptortosh](#) Vielleicht brauche ich Lion um Yosemite zu downloaden. Kann ich Lion noch bei Apple kaufen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 14:21

Nicht wirklich, nur die Lizenz, die eigentlich nichts weiter als eine Berechtigung ist und dir nichts weiter bringt.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 14:23

[HackBook Pro](#) Gab es Lion auf physischen Datenträgern, wie USB kaufen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 14:27

Ja, ich glaub schon, aber heute leider nicht mehr, war mein ich USB.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 14:32

[HackBook Pro](#) Vielleicht kann ich ihn noch irgendwo kaufen?

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 14:41

Weiß nicht ob ein Original Apple Stick von Ebay gegen die Forenregeln verstößt (die non-Original-Apple Sticks auf jeden fall), aber solcher kostet gebraucht über 80€ und das ist er auf keinen fall wert

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 15:00

[grt](#) [Raptortosh](#) Verstößt ein originaler Stick von Ebay gekauft, gegen die Forenregeln?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 15:03

Ist es ein originaler Stick von Apple? Vielleicht verlinken, wenn der gegen die Regeln verstößt, kann der Link immer noch entfernt werden 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. März 2021, 15:10

Ist der [hier](#), steht auf jeden fall mal "Apple" drauf, aber kaufen würd ich den aufgrund des Preises nicht.

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 16:53

[Raptortosh](#) Den Stick, den [HackBook Pro](#) verlinkt hat meine ich, verstößt er gegen die Regeln?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. März 2021, 17:02

Kann ich hier nicht 100%ig sagen. Sieht mir nach original Apple aus. [grt](#) was meinst du.

Finde den aber sehr teuer...

Beitrag von „grt“ vom 12. März 2021, 17:04

sieht so aus. aber 80€ sind wucher. lion hat mal 19€ gekostet (wenn ich mich recht erinnere) und ein 8GB usb2 stick kostet ein paar groschen... und das für ein 10 jahre altes betriebssystem?? naja....

Beitrag von „maxt2007“ vom 12. März 2021, 17:15

[grt](#) Hab den Stick bei Ebay Kleinanzeigen für weniger gefunden. Was ist den mit dem Lion bei Apple, bei dem man laut der Beschreibung eine Email mit Inhaltscode für den Mac App Store bekommt?

Beitrag von „grt“ vom 12. März 2021, 17:16

den download vom store gibts schon lange nicht mehr. will heissen, dass du mit dem code nichts mehr anfangen kannst.

Beitrag von „bluebyte“ vom 13. März 2021, 08:56

maxt2007 da du auf meine PN nicht antwortest, möchte ich mich nicht weiter aufdrängen. Ich hätte dir kostenlos für ein Dankeschön und ein Like helfen können. Bezahle mal lieber dein Geld an professionelle Software-Piraten auf ebay.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 13. März 2021, 09:30

maxt2007

Ich nehme an Du hast noch nie unter OSX ohne Grafikbeschleunigung gearbeitet? Da wird selbst das reine "Suchen" im Internet zu einer Geduldsprobe. Zumindest dann, wenn die Webseite nicht nur aus reinem Text besteht. Jetzt kenne ich Deine "Leidensfähigkeit" natürlich nicht aber selbst wenn Du ein "neueres" OS da irgendwie ans Laufen bekommst wirst Du damit nicht nur ansatzweise etwas Spaß bekommen. Das wird "Lame as hell."

Möchte Deinen Basteltrieb natürlich nicht dämpfen. 😊 Wollte es einfach nur anmerken.

Beitrag von „bluebyte“ vom 13. März 2021, 09:38

[Sascha 77](#) das sehe ich genauso. Das Macbook kann man mit einem T61 gut vergleichen.

<https://thinkwiki.de/T61>

Bei mir läuft Lion auf dem T61, aber es macht definitiv keinen Spass mehr. Sogar das Surfen im Internet.

Die unterstützten Browser sind einfach zu alt für manche Seiten. Sogar Firefox ESR 45 funktioniert nicht überall.

Der einzige Browser der noch halbwegs aktuell ist und unter alten Systemen läuft is iCab.

<http://icab.de/download.html>

Beitrag von „maxt2007“ vom 13. März 2021, 09:47

[Sascha 77](#) [bluebyte](#) Danke für den Tipp. Wenn es mir dann zu langsam ist, werde ich zurück kehren.

Beitrag von „maxt2007“ vom 17. März 2021, 15:35

[grt](#) [bluebyte](#) [Sascha 77](#) Hat jemand noch eine Idee wo ich Legal Yosemite bekomme, also die Installations App, wenn man unter Mojave die Yosemite pkg startet, also die von der Website, steht dort nicht unterstützt

Beitrag von „grt“ vom 17. März 2021, 15:38

sorry.. nein, keine idee...

Beitrag von „maxt2007“ vom 18. März 2021, 10:04

[grt al6042 Raptortosh](#) Wäre es legal einen Yosemite Installer aus dem Internet Archive zu Downloaden? Oder ist das eine Raubkopie?

Beitrag von „grt“ vom 18. März 2021, 10:08

hmm... die frage kannst du dir doch selbst beantworten oder 😊

ist das der appstore wo du den installer lädtst? irgendwie nicht, würde ich sagen. und dann ist das richtig - nicht legal.

Beitrag von „maxt2007“ vom 18. März 2021, 10:10

[grt](#) Habe ich mir auch gedacht, und deswegen nichts gedownloadet. Wäre es den Ok wenn ich von einem Freund, der noch einen iMac mit Yosemite hat, diese InstallOSX.Dmg zu öffnen, und den Installer mit nem USB dann zu mir zu transportieren

Beitrag von „grt“ vom 18. März 2021, 10:26

[Zitat von maxt2007](#)

Wäre es den Ok wenn ich von einem Freund

das wäre völlig ok. du erstellst am imac des freundes den installer und versuchst dann dein glück mit dem macbook. viel erfolg!

Beitrag von „maxt2007“ vom 18. März 2021, 14:04

[grt](#) Ich glaube es hat bisher nicht funktioniert weil das MacBook 4,1 ja kein Yosemite unterstützt denke ich, mein Nachbar hat aber noch ein iMac der Yosemite unterstützt, der läuft momentan aber noch auf Yosemite ohne Internet

Beitrag von „grt“ vom 18. März 2021, 14:10

wenn du das installpkg hast, dann brauchts doch kein internet zum stick erstellen denke ich. aber ich kann mich auch irren.