

Alten iMac ohne OS ans laufen kriegen.

Beitrag von „rodario“ vom 3. Oktober 2020, 15:16

Moin Moin.

Erstmal sry falls ich bei euch hier falsch bin.

Meine Freundin hat heute einen alte iMac von 2008 gekauft. Leider ohne Betriebssystem.

Ich wollte im ersten Schritt einen Bootstick mit ElCaptain drauf per TransMac zu erstellen. Leider erkennt er den USB Stick nicht.

Würde als nächstes einen usb Stick mit Snow Leopard oder Lion probieren (da beim Auswahlbildschirm ein Festplattensymbol mit einem Löwen zu sehen ist).

Falls ihr einen anderen Tip habt oder ich mich komplett auf dem Holzweg befinde lasst es mich bitte wissen.

Habe ansonsten nur Windows Rechner aber vielleicht könnte ich ein MacBook bei einem bekannten leihen.

Vielen dank schonmal für die freundlichen Antworten.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 3. Oktober 2020, 15:49

hallo, transmac ganz dünnes eis?

- möchtest du damit ein offizielles image auf einen usb-stick bringen? - oder was mir nicht beim echten mac einleuchtet,
- eine distribution -finger weg- daraufspielen? letzteres wäre gegen die forenregeln, welche du bestimmt gelesen hast. -ggf würdest du den echten mac wohl sogar damit schrotten.
- woher hast du die jeweiligen images ?

lg 😊

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 3. Oktober 2020, 16:58

Drücke während dem Boot mal cmd+r(bei Windows Tastaturen Windows+r), formatiere deine Platte im Festplattendienstprogramm und installiere macOS erneut.

Beitrag von „rodario“ vom 3. Oktober 2020, 16:58

Hi danke erstmal für die Antwort. Bin was das Thema Mac angeht noch ein kompletter Neuling.

Ich möchte den Mac einfach nur wieder zum Laufen bekommen. Bin beim googlen dann über TransMac gestolpert und das man damit unter Windows einen BootStick für Macs erstellen kann. Habe mir dann die Offizielle DMG Datei für El Captain bei Apple runtergeladen.

Beitrag von „apfelnico“ vom 3. Oktober 2020, 16:59

[rodario](#)

Du startest den Mac und hältst die Options-Taste fest gedrückt, bis auf dem Bildschirm u.a. Eine Weltkugel angezeigt wird. Drauf klicken und abwarten. Mit dem Netzwerk verbinden und weiter gehts ...

Beitrag von „rodario“ vom 3. Oktober 2020, 16:59

[Zitat von HackBook Pro](#)

Drücke während dem Boot mal cmd+r(bei Windows Tastaturen Windows+r), formatiere deine Platte im Festplattendienstprogramm und installiere macOS erneut.

Hi. Habe ich als erstes probiert da tut sich leider garnichts. Erst kommt das Apple Logo mit so einem Ladekreis drunter der dann zu einem Verbotszeichen wechselt.

Beitrag von „g-force“ vom 3. Oktober 2020, 17:56

Du solltest dafür das Macbook mit dem Internet verbinden, am besten über LAN. Also Kabel vom Router zum Book und los.

Beitrag von „karacho“ vom 3. Oktober 2020, 18:16

Ist kein macbook, ist ein 2008er iMac. Spielt aber keine Geige. So wie apfelnico es beschrieben hat, sollte es, sofern eine Internetverbindung besteht, klappen. Und wie du schon sagtest, den Rechner per Kabel mit dem Router verbinden. 👍

Beitrag von „rodario“ vom 3. Oktober 2020, 18:22

Zitat von g-force

Du solltest dafür das Macbook mit dem Internet verbinden, am besten über LAN. Also Kabel vom Router zum Book und los.

Ja habe ich gemacht. Komme trotzdem nicht ins Reparatur Programm.

Beitrag von „karacho“ vom 3. Oktober 2020, 18:30

Probiere es mit BDU (Boot Disc Utility) unter Windows und lass dir damit einen Boot Stick erstellen. ABER lösche bevor du diesen benutzt, den EFI Ordner in der gleichnamigen Partition auf dem Stick. Dann probiere auf dem iMac vom Stick zu booten.

Beitrag von „rodario“ vom 3. Oktober 2020, 18:35

[Zitat von apfelnico](#)

[rodario](#)

Du startest den Mac und hältst die Options-Taste fest gedrückt, bis auf dem Bildschirm u.a. Eine Weltkugel angezeigt wird. Drauf klicken und abwarten. Mit dem Netzwerk verbinden und weiter gehts ...

Wenn ich das mache kommt nur ein festplattensymbol mit einem Löwen drauf. Und wenn ich das anklicke kommt wieder das verbotssymbol.

[Zitat von karacho](#)

Probiere es mit BDU (Boot Disc Utility) unter Windows und lass dir damit einen Boot Stick erstellen. ABER lösche bevor du diesen benutzt, den EFI Ordner in der gleichnamigen Partition auf dem Stick. Dann probiere auf dem iMac vom Stick zu booten.

ok werde ich mal ausprobieren. Danke.

Beitrag von „apfelnico“ vom 3. Oktober 2020, 18:38

Auch hier mit gedrückter Options-Taste. Dann sollte neben deinem defekten Löwen auch der Stick auftauchen.

Beitrag von „matthias.t“ vom 3. Oktober 2020, 20:40

Internet Recovery gibt es - soweit ich weiss - erst ab Baujahr 2009.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 3. Oktober 2020, 20:58

[Zitat von matthias.t](#)

Internet Recovery gibt es - soweit ich weiss - erst ab Baujahr 2009.

Baujahr ist egal, aber OSX Lion ist entscheidend, weil damit der Online Recovery support eingeführt wurde.

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 3. Oktober 2020, 21:41

vielleicht erklärt jemanden den jungen Mann erstmal was die Optionstaste überhaupt ist und wofür? Option dient der Laufwerksauswahl! Eventuell dann bei vorhandener Recovery Partition. CMD + R Scheint mir eher das die Tasten nicht richtig gehalten werden denn sonst wäre die Recovery Option aufm Schirm. Gedrückt halten bis der Apfel oder die Weltkugel erscheint dann erst loslassen.

Beitrag von „g-force“ vom 3. Oktober 2020, 22:55

Erdenwind Inc. Schön, daß Du deinen Beitrag noch editiert und um die Anleitung ergänzt hast.



Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Oktober 2020, 22:56

Auf einer Windows Tastatur wären das ALT + CMD oder ALT + WIN-Logo Taste

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Oktober 2020, 00:55

Toll, das nun per Fotobeweis festgehalten wurde, das auf einer Appletastatur die Optionstaste

diejenige ist, worauf Option steht. Das war sehr hilfreich.

Beitrag von „5T33Z0“ vom 4. Oktober 2020, 09:26

Es bleibt spannend... schließlich wissen wir nicht, welches Keyboard an seinem iMac hängt...


Aber wieder richtig schlau von Apple ihrer eigenen Ikonographie nicht mehr zu vertrauen und unter das Weichensymbol noch mal extra drunter zu schreiben, was das Symbol bedeutet. Semiotik fail 1000% 😂

Beitrag von „locojens“ vom 4. Oktober 2020, 10:02

Ich kenne es bei älteren Tastaturen (vor dem Magic Keyboard) auch noch so wie an meinem MBP...



Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 4. Oktober 2020, 12:08

[apfelnico](#) uhpps darauf hatte ich im Eifer nicht drauf geschaut. Dann auch diese Variante hier....Windows Tastaturen besitzt ich leider nicht.  Wäre aber trotzdem schön wenn da mal ein Feedback rüber kommt obs jetzt geklappt hat?


Beitrag von „rodario“ vom 4. Oktober 2020, 13:56

So nachdem ich wie wild rumprobiert habe und etwas Zufall habe ich jetzt festgestellt das die Festplatte komplett leer ist und das was ich für die Festplatte hielt eine selbstgebrannte dvd mit Lion drauf ist die aber anscheinend nicht richtig bootet. Hab noch eine Tastatur mit ctrl, alt und cmd aber Google hat mir da schnell weiter geholfen.

Beitrag von „karacho“ vom 4. Oktober 2020, 14:21

Wo hast du das Lion Image her?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 4. Oktober 2020, 14:54

[karacho](#) hier zum Beispiel 

Beitrag von „karacho“ vom 4. Oktober 2020, 15:05

Ich wollte diese Frage eigentlich vom TE beantwortet haben.

Beitrag von „bluebyte“ vom 4. Oktober 2020, 15:06

Erdenwind Inc. das dachte ich auch. Man bekommt nur eine Email mit der Bestätigung, dass man Lion besitzen darf. Habe mich damals, am 11.12.2019 zu früh gefreut. Hätte den Karton gern in die Vitrine gestellt.

Bevor jetzt wieder der böse Zeigefinger kommt.

Gibt da auch seriöse Seiten von Apple-Nostalgikern, die Downloads bereitstellen. Teilweise runter bis MacOS 7. Tauschbörsen würde ich meiden.

Viele Grüße von bluebyte

Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Oktober 2020, 15:36

Ein neueres macOS würde erstmal nicht starten, es müssen sukzessive erstmal zugehörig zu den einzelnen OSX-Versionen die entsprechenden Firmwareaktualisierung mitgemacht werden. Hast du keine originale alte DVD mehr rumliegen, Leopard, Snow Leopard, Lion?

Beitrag von „bluebyte“ vom 4. Oktober 2020, 15:43

Laut MacTracker geht es bis MacOS 10.11 El Capitan

Für El Capitan gibt es noch offizielle Downloads bei Apple.

Bei Punkt 4 ist der Download-Link für das dmg-File.

<https://support.apple.com/de-de/HT206886>

Beitrag von „rodario“ vom 4. Oktober 2020, 15:54

Die dvd war im MacBook ich habe nur eine dmg Datei von elcaptain die ich bei Apple runtergeladen habe. Aber irgendwie hab ich entweder was falsches runtergeladen oder ich bin zu doof.

Beitrag von „bluebyte“ vom 4. Oktober 2020, 15:58

Niemand ist hier doof! Man kann nicht alles wissen. Du musst aus der dmg-Datei eine DVD brennen oder einen Install für USB machen. Da gibt es eine Anleitung im Netz. Habe das auch schon gemacht.

Ich schau mal ...

<https://support.apple.com/de-de/HT201372>

Und das alles ganz offiziell bei Apple.

Beitrag von „locojens“ vom 4. Oktober 2020, 16:02

Ich weiß ja jetzt nicht ob der Link von tutonaut hier genehmigt ist, aber da steht doch alles nötige drin um einen alten Mac ohne DVD und sogar ohne Recovery wieder zum laufen zu bekommen.



<https://www.tutonaut.de/anleit...m%20System%20installieren>.



Beitrag von „rodario“ vom 4. Oktober 2020, 16:04

[Zitat von bluebyte](#)

Niemand ist hier doof! Man kann nicht alles wissen. Du musst aus der dmg-Datei eine DVD brennen oder einen Install für USB machen. Da gibt es eine Anleitung im Netz. Habe das auch schon gemacht.

Ich schau mal ...

Danke. Ja hatte ich mit Transmac probiert aber irgendwie erkennt er den usb stick dann nicht.

Beitrag von „bluebyte“ vom 4. Oktober 2020, 16:05

Schau mal meinen letzten Kommentar

Beitrag von „locojens“ vom 4. Oktober 2020, 16:06

[bluebyte](#) kann bei neueren Systemen aber auch passieren das er nur einen Fehler ausspuckt.

Theoretisch reicht es doch die dmg zu mounten und daraus mit den diversen alten Anleitungen für El Capitan einen Stick zu erstellen (sowas wie DiskmakerX funzt wohl heutzutage eher nichtmehr), Stick im GPT-Format mit HFS+ erstellen und die Daten aus der Base.dmg etc. händisch darauf zu kopieren... ???

Beitrag von „rodario“ vom 4. Oktober 2020, 16:46

Bekomme heute Abend von einem Bekannten ein MacBook ausgeliehen und probiere es mal damit.

Beitrag von „MacPeet“ vom 4. Oktober 2020, 16:52

iMac 2008 (20 oder 24 Zoll) habe ich hier oft genug bearbeitet.

Internet-Recovery geht erst ab 2009 bei Apple, also ist kein Install auf diese Weise über LAN/WLAN möglich.

Er muss irgendwie einen sauberen El-Capitan-Stick erstellen. Im Zweifel einen Freund fragen, wenn er kein eigenes Apple-Gerät hat.

Damit geht auch der Install, egal wie alt die Firmware darauf ist, ggf. richtet dies der Installer, vorausgesetzt die Hardware ist nicht irgendwie Schrott auf seinem iMac.

Sofern der Stick fertig ist, beim Einschalten die ALT-Taste festhalten und so kommt man zum Bootmenü. Dort den Stick auswählen und damit ist die Sache eigentlich erledigt, wenn man alles weitere befolgt.

Probleme gibt es mit vielen Windowstastaturen, die an dem iMac nicht gehen und die gedrückte Alt-Taste nicht erkennen und man nicht ins Bootmenü kommt.

Ferner ist der Umbau auf eine SATA-SSD sehr leicht bei den alten Dingern. Es gibt dazu Video's im Netz.

Damit ist auch der Weg geebnet zum Dosdude APFS-ROM-Patcher und der Weg mit dem alten iMac ist frei bis Catalina.

Aber zurück zum Anfang, wenn der Weg zum Capitan-Installer schon scheitert, dann sind alle weiteren Hinweise nutzlos.

Beitrag von „bluebyte“ vom 4. Oktober 2020, 17:17

[locojens](#) der DismakerX lief noch unter High Sierra und wenn ich mich nicht täusche, noch unter Mojave. Unter Catalina keine Chance. Da meckert er wegen einer fehlenden Datei.

Irgend so ein Runtime-Dingens.

Beitrag von „rodario“ vom 5. Oktober 2020, 17:34

Habe jetzt mit dem MacBook eines Bekannten einen Stick über die Konsole erstellt und jetzt hat alles geklappt. Trotzdem vielen Dank für eure Hilfe.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Oktober 2020, 17:36

Magst Du deine Vorgehensweise nochmal genauer zusammenfassen? Der nächste User mit dem Problem wird es Dir danken!

Beitrag von „rodario“ vom 5. Oktober 2020, 22:36

Habe bei Apple die dmg Datei von OSX ElCaptain runtergeladen und auf dem MacBook installiert. Danach habe ich den USB Stick sicherheitshalber neu formatiert.

Nun habe ich mir den commandline Befehl von der Apple Seite kopiert und in der Eingabeaufforderung eingefügt.

Vor dem ausführen noch die Bezeichnung des USB Stick angepasst und ausgeführt. Danach musste ich nur noch warten bis er fertig war.

Hoffe das ist für alle verständlich. Falls nicht stehe ich gerne zu nachfragen zur Verfügung.

Beitrag von „bluebyte“ vom 6. Oktober 2020, 00:50

[rodario](#) also genau so wie ich es geschrieben habe, oder?

Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 6. Oktober 2020, 02:29

Notfalls hätte ich noch die snow Leopard spenden können. Die liegen noch im Original Mac Book Pro von 2012 Karton rum...Aber hat ja geklappt alles. Und bitte den Schwager nicht in deine Install Dingends Geschichte einbinden. Das wird dann nichts 🤔🤔