

**Erledigt**

## **So da Sind wir wieder an einem Scheidepunkt im Leben eines Hackis !!**

**Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 11:23**

Hallo liebe Kollegen,

So da Sind wir wieder an einem Scheidepunkt im Leben eines Hackis !!

macOs Majave ist auf dem weg! Der Verrückte Hackintoshianer saugt fleißig über die Developer Kanäle die Betas und es fällt ihm auf mein Hacki ist nicht Kompatibel!

Ich frage mich wie viele von euch, ebenfalls an diesem Scheidepunkt stehen? Ein Neus System zu Bauen (Konfigurieren).

Bei mir ist es der Desktop der Seit Yosemite alle Updates bis zu High Sierra 10.13.5 mitgemacht hat und mein Geliebtes Lenovo Hackbook das T420s was bis heute alle Updates und Releases gepackt hat.

Gerade dann wenn alle Krankheiten wie Grafikglitsches und sonstiges behoben sind muss ich mich auf die Suche nach neuer Hardware machen.

Zum Hackbook:

Aktuell T420s LovelsHackintosh Edition 😊

Intel Core i5

8GB DDR3 1333MHz im Kit

Intel HD 3000 nein nicht Metal fähig 😞

512GB SSD macOS High Sierra  
512GB mSata SSD Windows 10 Pro  
2 TB Daten Festplatte im CaddyBay 1TB Mac Daten / 1TB Windows Daten

und das alles in diesem sehr kompakten Gehäuse. Da versteht man einen doch warum man so trauert oder ?

Also suche ich verzweifelt nach einem würdigen Nachfolger aber Trauere noch immer über meinen baldigen Verlust.

Also wie sieht es bei euch aus ?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 8. Juni 2018, 11:27**

Tja... Du könntest das T420s auch einfach weiterhin benutzen. Ist ja nicht so, dass High Sierra plötzlich nicht mehr funktionieren wird, sobald Mojave erscheint.

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 11:29**

Da hast du vollkommen recht !! Aber möchtest du nicht auch weiter Updates !! für die Zukunft ist das Gerät aber dennoch nicht mehr kompatibel! 😊

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 8. Juni 2018, 11:35**

Die Frage ist doch: Was machst du den so besonderes, was zwingend und ohne Toleranz macOS 10.14 voraussetzt und was mit 10.13 nicht gemacht werden kann?

Nur weil da jetzt ein Dark Mode und paar Spielerein mehr drin sind, gebe ich mein Setup nicht auf. Dann bleibe ich lieber bei 10.13 - solange es läuft ohne Probleme.  
Dieser Update drang und ich brauch das neuste und beste hat bei mir ab einem gewissen Alter aufgehört. Heute bin ich froh das mein System so läuft, wie es läuft.



---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 8. Juni 2018, 11:39**

Wobei ich ihn da schon etwas verstehen kann. Ich habe auch lieber das Gefühl "Ich KÖNNTE ja Updaten wenn ich wollte." Auch wens nicht zwingend notwendig ist. Aber allein das Gefühl es jederzeit tun zu können würde bei mir da auch mitschwingen.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 8. Juni 2018, 11:45**

Bin da vielleicht etwas zu pesimistisch aber so schlecht finde ich sein System noch nicht, klar diese jucken ("Man kann wenn man will") hat jeder aber ob es zwingend notwendig ist, muss man abwarten. Ich würde da erstmal nicht in panische Angst verfallen, das täte ich nur wenn meine Kaffeemaschine kein Kaffee mehr kocht. 😄

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 12:02**

Jung wenn meine Kaffeemaschine keinen Kaffee mehr machen würde dann würde ich sterben!!  
Da hilft auch kein Snickers für die Diva.

Aber genau das ist es ja das Jucken !! Das was wäre wenn ! Und klar auf lang oder kurz möchte man trotzdem Update fähig sein !

---

### **Beitrag von „grt“ vom 8. Juni 2018, 12:05**

[Zitat von murashi](#)

nur wenn meine Kaffeemaschine keinen Kaffee mehr kocht

das würde mich auch deutlich mehr beunruhigen, als die tatsache, dass mein (prächtig rennendes) häckbook nicht mehr im updatereigen mittanzen kann. irgendwann gibts dann keine updates mehr für sierra/highsierra, dann spätestens muss es in rente oder halt mit linux vorlieb nehmen, aber bis dahin wird noch einiges an zeit vergehen (hoffe ich mal...)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 8. Juni 2018, 12:23**

Meine drei Hackintoshs sind sogar alle noch auf 10.12.6.

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 8. Juni 2018, 12:58**

[Zitat von LovelsHackintosh](#)

Jung wenn meine Kaffeemaschine keinen Kaffee mehr machen würde dann würde ich sterben !! Da hilft auch kein Snickers für die Diva.

Dann sei mal froh das deine Kaffeemaschine kein Update auf 10.14 braucht. 🍏

Ich verstehe schon - ich würde es halt abwägen. Lohnt es sich oder nicht? Fragt sich wie groß der Sprung von 10.13 auf 10.14 ist. Blabla usw.

Was bin ich so froh das meine Graka Metal unterstützt 🍏

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 13:22**

Also ich habe gestern bei einem Kollegen Mojave installiert und mit Xcode etwas rumgespielt .. und muss schon sagen es ist schon cool das Dark Mode.

Ich werde das T420s auch nicht sofort in die Ecke legen ...

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 8. Juni 2018, 13:35**

Ich würde noch warten mit der behaupten das Mojave nicht mehr auf dem T420s läuft. Schließlich ist es ein Hacki und da kommt sicher noch ein Weg wo es dann möglich macht.

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 14:13**

Glaube nicht das die Möglichkeit besteht !! Aber werden wir sehen aktuell sagt er nein nicht kompatibel

---

### **Beitrag von „grt“ vom 8. Juni 2018, 14:53**

die ati firegl (X1600 o.ä.) vom T60p gab es nach snowleopard theoretisch nicht mehr. mit SL-kexten im lion dann aber doch 😊  
evtl. gibts ja vergleichbare lösungen für die HD3000. ich würde das noch nicht abschreiben. die meisten sachen werden nicht so heiss gegessen, wie sie gekocht wurden... 😄

---

### Beitrag von „Hacmac99“ vom 8. Juni 2018, 14:55

Wird die HD5470 laufen oder muss ich mir auch über ein Wechsel Gedanken machen?

---

### Beitrag von „jochenboe“ vom 8. Juni 2018, 14:55

<p>

[Zitat von murashi](#)

Was machst du den so besonderes

</p>

<p>Wen meinst Du denn mit den, oder wolltest Du etwa **denn** schreiben?

---

### Beitrag von „jboeren“ vom 8. Juni 2018, 15:02

Mein T420 "Sierra" muss bei Sierra bleiben. Solange die notitzen app und die erinnerungen app ios 12 kompatible sind finde ich das kein Problem.

---

### Beitrag von „Mocca55“ vom 8. Juni 2018, 15:08

[Zitat von Hacmac99](#)

Wird die HD5470 laufen oder muss ich mir auch über ein Wechsel Gedanken machen?

Ab 10.14 läuft die Karte nicht mehr. Es laufen nur noch AMD Grafikkarten ab HD7XXX und Intel HDs ab 4000. Und RX und R9 Danke ich.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 8. Juni 2018, 15:11**

[Zitat von jochenboe](#)

Wen meinst Du denn mit den, oder wolltest Du etwa **denn** schreiben?

Na danke, das hilft dem TA nun auch nicht bei der schweren Entscheidung.

Ich habe übrigens auch nie dran geglaubt, dass die AMD Karte (von mir) ohne iGPU startet. Mittlerweile funktioniert das, also verliere niemals die Hoffnung.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 8. Juni 2018, 15:13**

Hallo [@LovelisHackintosh](#),

Hast du es mal probiert wenn du das SMBIOS änderst auf die minimalst untersützte Mojave Version. Etwa MacBookAir5,1. Könnte mir vorstellen das die HD-3000 damit läuft. Zwar ohne Metal, aber das tut es unter High Sierra ja auch.

---

## Beitrag von „hackintoshhood“ vom 8. Juni 2018, 15:44

[@jochenboe](#) Wir sind hier nicht auf Facebook!! Lass sowas!

---

## Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 15:52

Werde ich später so oder so mal angehen !!! Mal den smbios testen.

Gut das x61s sollte auch nur SL 10.6 laufen und fahre es trotz einer x3100 mit EL Capitan und 10.11.6. also geht halt um die Zukunft

als MacBookAir 5.1 startet er zwar aber display bleibt schwarz ! muss mal schauen was da los ist !

---

## Beitrag von „G.com“ vom 8. Juni 2018, 17:45

Boah, jetzt mag ich ja Blasphemie begehen 😊

Aber so ein T420s sollte doch langsam auch wirklich in Acryl gegossen in sein Museum gehen, oder?

Aus Leidenschaft und Nostalgie erhalten bis nicht mehr geht - aber wirklich arbeiten kann man damit doch nicht. Ich hatte den mal als Arbeitsrechner...das war schon etwas spannend.

Ich empfehle einfach mal wat Frisches holen - die Freude danach ist es doch wert, gell?

Zum eigentlichen Thema:

Macbook (Anfang 2015 oder neuer)

Macbook Air (Mitte 2012 oder neuer)

Macbook Pro (Mitte 2012 oder neuer)

Mac Mini (Ende 2012 oder neuer)

iMac (Ende 2012 oder neuer)

iMac Pro (2017)

Mac Pro (Ende 2013, plus Modelle Mitte 2010 und Mitte 2012 mit Metal-fähiger GPU)

Sooo schlimm finde ich das jetzt nicht, Lehre daraus - wer auf Pro Geräte baut, kommt etwas länger hin.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 8. Juni 2018, 17:56**

Also, jetzt mal ganz ehrlich. Wer um einen Computer oder ein Betriebssystem trauert, der hat nicht mehr alle Latten am Zaun. Mein T61 läuft auch nur bis Lion. Nutze aber Snow Leopard wegen Rosetta. Sollte mir das irgendwann nicht mehr reichen, dann kommt es in den Schrott.

@LovelsHackintosh: Bei El Capitan ist auch Schluss. Wegen CPU und SSE. Hatte auch schon Mountain Lion auf meinem T61 mit x3100, aber macht keinen Spass damit

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 17:57**

[@G.com](#) keine Ahnung was du mit dem T420s gemacht hast aber das ding rennt noch sehr sehr gut.

und es kann einiges! Und so viel Speicher auf kleinen Platz ist schon was feines

[@bluebyte](#) also das x61s mit Bios Mod und msata SSD oder SSD läuft unter Capitan sehr gut. Ich weis nicht was du mit deinem gemacht hast aber. Emails und Surfen oder sonstiges sogar Netflix läuft ohne problem daher keine Ahnung was daran falsch sein soll.

Aber zurück zum Thema ! Warum beleidigend mit den Latten am Zaun ??

Es ist doch jeden überlassen was er macht oder ??

Andere laufen auch bei jedem iPhone Release zum store und kaufen es sich. Ist doch jeden selbst überlassen oder ?

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 8. Juni 2018, 18:14**

Es soll ja Leute geben, die eine emotionale Bindung zu ihrem Computer haben.

El Capitan mag ja laufen, aber ohne Hardwarebeschleunigung ist das ein wenig unschön. Und wie gesagt brauche ich Rosetta für ein paar alte PPC-Programme. Für Final Cut Pro, MS Office 2004, Toast Titanium, DVD Studio 3, DVD Studio 4, usw.

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 18:18**

Sollte man auch akzeptieren !!

[@bluebyte](#) also mit den richtigen Kext für die x3100 hast du auch Hardware Beschleunigung sonst hätte ich nur flackern beim arbeiten mit dem x61s. Und das habe ich nunmal nicht !

## Beitrag von „griven“ vom 8. Juni 2018, 21:00

Ich sehe es leider auch eher so das es für die HD3000 mit Mojave keinen Workaround geben wird leider.

Im Grundsatz liegt das in der Hauptsache daran das Apple in Metal Funktionen verwendet die erst ab einer gewissen GPU Generation unterstützt werden (ähnlich zu OpenGL hier unterstützt auch nicht jede GPU Generation alle Funktionen der neueren OpenGL Versionen). Apple tut mit Mojave das was Jahre lang von den Usern gefordert wurde sie schneiden alte Zöpfe (das uralte Apple OpenGL) ab uns setzt für macOS konsequent auf die Metal API. Das bei so einem Schritt einige alte Maschinen hinten runter fallen ist relativ normal. Auch muss man das auch mal aus dem Blickwinkel von Apple betrachten denn bei denen geht es um das eigene LineUp und von der Warte aus betrachtet fallen nur einige wenige alte Geräte wirklich ganz raus andere lassen sich nachrüsten (MacPro).

Auch wenn es schade ist und mein T420s wohl mit HighSierra in Würde altern darf kann ich den Schritt von Apple nachvollziehen.

---

## Beitrag von „G.com“ vom 8. Juni 2018, 21:49

[@LovelisHackintosh](#) Gar nicht mal so anspruchsvolle Dinge - SAP per VPN über WLAN, Bearbeitung von Schaltplänen mit AutoCAD und einem Microsoft Toll (mit will der Name gerade nicht einfallen), E-Mail...

Zugegeben unter einem zugeschi\*\*\*\*\* Windows 7.

Startzeiten mies, oft Hänger bei Last, Monitor auf Niveau von einem Billig TV. Dazu muss man sagen ich bin seit einiger Zeit MacBook Pro verwöhnt. Das mag hier reinspielen.

Zu Recht erlaube ich mir den Einwand es unter OSX nicht beurteilen zu können.

## Beitrag von „griven“ vom 8. Juni 2018, 22:23

Man macht den Dingern mit einer SSD gehörig Beine 😄

Die ab Werk eingebauten Festplatten kann man vergessen die sind unter jedem OS elend lahm vermutlich sogar unter DOS mit Win3.11 😄

Wo ich Dir leider recht geben muss [@G.com](#) ist beim Display die sind bei den T420(s)/X220/T520(i) wirklich schlecht und es gibt hier leider auch keinen hochwertigen Ersatz sprich IPS Panel oder gar FullHD Panel gibt es schlicht nicht bzw. keine die mit dem Anschluss in der genannten Gerätekategorie kompatibel wären. Es gab zwar mal eine Lösung mit einem Adapter Kabel mit entsprechend aktiven Converter aber die Dinger sind erstens selten und zweites ziemlich teuer also so teuer das man das Geld dann lieber gleich in ein T430/X230 investiert...

---

## Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 8. Juni 2018, 22:40

[@griven](#) bin da voll bei dir !

Es ist wie es ist! ich liebäugle mit einem T440s oder T440p muss erstmal rausfinden was der Unterschied zwischen S und P ist.

Aber schön Metal kompatibel [@G.com](#) ich habe das T420s mit dem HD+ Display und der 1600x900 als Auflösung

mit dem i5 und 8GB plus Samsung SSD und Toshiba Msata SSD rennt er wie griven sagte

---

## Beitrag von „G.com“ vom 9. Juni 2018, 13:00

Ich habe hier noch so ein Sony Vaio F23Q1E und noch OSX kompatible 16GB Speicher. Weiss nur nicht ob man den zum Hackbook umbauen kann. Bisher habe ich mich nicht an das Thema rangewagt - wäre aber witzig.

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. Juni 2018, 13:05**

[@G.com](#)

Gehen tut er die Vaio sind etwas bockig was das Bios angeht aber sonst ok !

Frage ist bekommst du die GT540m abgeschaltet das nur die HD3000 läuft dann sollte das kein Problem sein !

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Juni 2018, 13:22**

Einen Sony Vaio habe ich auch laufen. Allerdings mit einer HD5650 mein i3 hat keine IntelHD Grafik. Die Frage ist hat dein Prozessor eine IntelHD. Dann könnte man eventuell über eine DSDT oder SSDT die Nvidia abschalten.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 9. Juni 2018, 13:25**

█ [Zitat von LovelsHackintosh](#)

[@G.com](#)

Gehen tut er die Vaio sind etwas bockig was das Bios angeht aber sonst ok !

Frage ist bekommst du die GT540m abgeschaltet das nur die HD3000 läuft dann sollte das kein Problem sein !

[@Mocca55](#) habe ich doch geschrieben das er wenn die HD3000 nutzen muss von seinem i7 😊

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 9. Juni 2018, 13:45**

Und wenn der i7 keine HD3000 besitzt bzw diese im Sony Vaio nicht genutzt werden kann da es technisch nicht vorgesehen ist. Denn laut Google ist in dem Sony Vaio laut Technischen Daten keine Intel HD drin.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Juni 2018, 15:25**

Das ist Fallweise unterschiedlich. Es gibt durchaus auch laptops da kann die dedizierte Grafikkarte allein genutzt werden (Umschaltung im Bios) aber das bringt dann nur was wenn der dedizierte Chip von macOS unterstützt wird. Beim der HD5650 ist das nämlich leider ebenfalls nicht der Fall (erst ab HD7000 alles davor ist raus). Wie sich das bei der GT540m verhält weiß ich aktuell nicht mit HighSierra wird es laufen mit Mojave käme es auf einen Versuch an immer vorausgesetzt man kann die GT540m solo benutzen....

Mal eben ins Datenblatt geschaut und da steht geschrieben:

Zitat

Der Grafikchip HD Graphics 3000 im Prozessor ist deaktiviert (kein Nvidia Optimus).  
Die Geforce GT 540M kann also nicht abgeschaltet werden.

sieht also erstmal nicht so schlecht aus zumindest nicht für die grundsätzliche Kompatibilität.  
Mit Mojave wird es aber trotzdem nichts denn den GT540m ist eine Fermi basierte Karte und die kann ebenfalls kein Metal...

---

### Beitrag von „grt“ vom 9. Juni 2018, 15:38

[Zitat von griven](#)

GT540m ist eine Fermi basierte Karte

und das trifft leider auch auf die diversen quadros in den T/W4/520(s/i) zu 😞

---

### Beitrag von „G.com“ vom 9. Juni 2018, 15:47

Oh wow, danke für Eure ausführliche Unterstützung 😊

Da muss ich ja jetzt eigentlich.... BIOS gibt so 0 her, kann nur Virtualisierung ein und ausschalten. Man müsste über ein alternatives Bios nachdenken oder würde auch Ozmosis gehen? However, wenn ich mal Zeit habe würde ich mich gerne noch einmal dem Thema widmen. Könnte eine Kiste für die Nichte sein 😊

So, jetzt möchte ich aber wirklich nicht den Fred kapern. DANKE!

### **Beitrag von „grt“ vom 9. Juni 2018, 15:51**

[@G.com](#) ozmosis bei läptop wohl eher nicht 😊  
evtl. kann ein dsdt-patch oder clovereintrag die nvidia deaktivieren.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Juni 2018, 16:50**

Warum die NVIDIA deaktivieren? Das genannte Notebook hat doch nur die NVIDIA die HD3000 ist abgeschaltet 😊  
Also von der Warte aus frisch ans Werk HighSierra sollte auf dem Dingen laufen wie geschnitten Brot 😊

---

### **Beitrag von „grt“ vom 9. Juni 2018, 17:22**

uups... übersehen 😊 \*füllwort\*

---

### **Beitrag von „Hacmac99“ vom 11. Juni 2018, 19:43**

Ein Workaround für Karten vor der HD7000 wird es nicht geben oder?  
Also kann ich die HD5470 nur bis High Sierra nutzen?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. Juli 2018, 20:16**

Bie NVIDIA gibt es unter Mojave mit nicht unterstützten Karten inzwischen erste Erfolgsmeldungen bei AMD bisher noch nicht...

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 14. Juli 2018, 23:09**

Welche Karten wurden denn zum laufen gebracht? 😄  
vielleicht ist ja doch noch Hoffnung für meine 210 😄