

**Erledigt**

# Wie bekomme ich das MacOS als Installationsdatei heruntergeladen. (Virtual System)

**Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 13:54**

Hallo erst einmal zusammen, bin mal wieder seit Jahren zurück bei dem Thema Hackintosh.

Nun mein Problem, nachdem ich im ganzen Web und hier schon gesucht habe.

Wenn ich die Installationsdatei herunter geladen habe und das Programm (hier High Sierra) gemäß Installationsroutine auf der Festplatte sein soll, breche ich wie überall beschrieben ab.

In dem Ordner der anschließend vorhanden ist sind folgende Dateien

- basesystem.dmg
- basesystem.chunklist
- applediagnosics.dmg
- applediagnosics.chunklist
- installesddmg.pkg
- installinfo.plist
- index.sproducts

Was stimmt hier nicht, eventuell liegt es an meinem unvermögen, dies möge man mir nachsehen.

Vielleicht bringt mich jemand auf die Spur.

## Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 15:15

der Installer ist in Programme zu finden. (install mac OS X High Sierra.dmg)

---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 8. Dezember 2018, 15:21

[Rainhardt](#) Bringe uns mal in die Spur, indem du uns sagst, welche Hardware du nutzt. Trag sie am Besten in die Signatur oder beim Avatar ein.

Dann prüfe mal, ob deine Installationsdatei 4,78GB groß ist und aus dem apple store stammt. Anschließend lies mal in den Wikis hier nach, wie macOS auf PC-Hardware installiert werden kann.

Bei Problemen wird dir gerne geholfen.

---

## Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 16:31

[Zitat von chmeseb](#)

der Installer ist in Programme zu finden. (install mac OS X High Sierra.dmg)

Den Installer habe ich ja, aber dieser ist "nur" das Program, welches den Download startet.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 16:38

Der Installer muss auf den Installtionsstick. Welche Größe hat der Installer?

Ich welcher Umgebung hast du den geladen?

---

## Beitrag von „revunix“ vom 8. Dezember 2018, 16:41

Da ich denke das du derzeit nur Windows hast, kannst du es auch einfacher unter Windows machen, mit diesem Tool. Einfach den Clover und die RecoveryHD installieren.

[http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility\\_exe/0-5](http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility_exe/0-5)

Sobald du den Clover richtig eingestellt hast, kannst du das Recovery booten und macOS wird dort heruntergeladen und Installiert.

Wenn du es nur in der VM haben willst, kann ich dir leider nicht helfen. Muss ja von einer offiziellen Quelle sein.

Grüße,

alex

---

## Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 16:46

### [Zitat von Wolfe](#)

[Rainhardt](#) Bringe uns mal in die Spur, indem du uns sagst, welche Hardware du nutzt. Trag sie am Besten in die Signatur oder beim Avatar ein.

Dann prüfe mal, ob deine Installationsdatei 4,78GB groß ist und aus dem apple store stammt. Anschließend lies mal in den Wikis hier nach, wie macOS auf PC-Hardware installiert werden kann.

Bei Problemen wird dir gerne geholfen.

Eine Datei, welche herunter geladen wird ist die -installesddmg.pkg- und hat 4.72 GB.

### [Zitat von Un!x](#)

Da ich denke das du derzeit nur Windows hast, kannst du es auch einfacher unter Windows machen, mit diesem Tool. Einfach den Clover und die RecoveryHD installieren.

[http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility\\_exe/0-5](http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility_exe/0-5)

Sobald du den Clover richtig eingestellt hast, kannst du das Recovery booten und macOS wird dort heruntergeladen und Installiert.

Wenn du es nur in der VM haben willst, kann ich dir leider nicht helfen. Muss ja von einer offiziellen Quelle sein.

Grüße,

alex

Alles anzeigen

Ich bin nur in der VM unterwegs, welche ich vor Jahren mal mit der Snow Leopard DVD erstellt habe. Laut Anleitung soll man den Installer herunterladen und starten, anschließend nachdem diese Prozedur beendet ist, abbrechen. Dann soll ja die komplette Installationsdatei mit ca 4,8 GB da sein. Diese wird aber von dem Programm für die USB Stick Erstellung nicht erkannt.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 16:51**

verzichte besser auf Vollzitate und spreche den Adressaten mit [Rainhardt](#) an.

Mit Snow Leopard ist es nicht möglich, High Sierra zu laden. Da wird im App Store lediglich El Capitan angeboten. Von welcher Quelle holst Du den? Der Inhalt entspricht nicht einem macOSX.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Dezember 2018, 16:55**

Lade mal bitte aus dem Store die Gewünschte Version und erstelle den Stick mittels TINU bzw. DiskMakerX. Damit wird es funktionieren.

---

### **Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 16:57**

@[chmeseb](#)

Ich habe per Link (<https://itunes.apple.com/de/ap...sierra/id1246284741?mt=12>) den Installer ohne Probleme aus dem Appstore herunter geladen.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 17:03**

Tatsache. Kannte ich nicht. Aber das Ziel führt in den App Store.

Ich mach das gerade mal und schaue dann, welches Ergebnis ich bekomme. eine \*.pkg wäre jedenfalls kein brauchbares Ergebnis

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Dezember 2018, 17:05**

Na aus dem App Store bekommt man eine .app Datei und keine .dmg. Also von daher, TINU oder DiskMakerX und das ganze ist in ein paar Minuten fertig.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 17:36**

du hast Recht. Ich war unkonzentriert. meine \*dmg sind Images alter Sticks.



Sorry

Update: die "macOS High Sierra installieren.app" konnte ich über den Link laden. Die Größe beträgt 4.744.480.992 Byte (4,75 GB auf dem Volume) und der Inhalt sieht aben ganz anders aus als bei [Rainhardt](#) beschrieben.

---

### **Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 17:48**

So habe jetzt sierra herunter geladen und diese liegt als install macos sierra.app vor ? Bei HighSierra und Mojave funktioniert dies nicht.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Dezember 2018, 17:49**

#### [Zitat von Rainhardt](#)

Bei HighSierra und Mojave funktioniert dies nicht.

Warum soll das nicht Funktionieren? Natürlich klappt das, mach ich doch auch so.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 17:49**

schön, dann ist der Weg soweit geebnet. Viel Erfolg damit.

---

### **Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 17:55**

@Un!x

Hab es ja so gemacht die Dateien sind aber weiterhin 25mb groß und es wird ein Ordner angelegt mir den genannten Dateien. Ich verstehe es nicht.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Dezember 2018, 17:56**

Mit welcher Datei jetzt genau?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 17:58**

Ich vermute, das evtl. bei der Systemprüfung im App Store High Sierra oder höher durchfallen.

kann es sein? Allerdings dürfte dann der Download gar nicht starten.

---

### **Beitrag von „Rainhardt“ vom 8. Dezember 2018, 18:05**

@Un!x

Bei Sierra ist die Install Datei erst 25 mb anschließend 5,2 GB

Bei HighSierra und Mojave ist die InstalDatei nach dem Download immer noch 25 mb und es wurde ein Ordner erstellt in denen

- basesystem.dmg
- basesystem.chunklist

- applediagnosics.dmg
- applediagnosics.chunklist
- installesddmg.pkg
- installinfo.plist
- index.sproducts

liegen. Mit 4,7 GB

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 8. Dezember 2018, 18:24**

Da kann ja irgendwas nicht stimmen. Magst du mal TeamViewer auf die VM packen? Dann würde ich mal schauen.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 8. Dezember 2018, 19:20**

Habe von dem Installer von HS 10.13.6 gleich einen neuen Stick gemacht. Funktionstest bis zum Installationsdialog funktioniert.

Funktioniert nicht. Der Installer ist defekt, mir war nicht aufgefallen, dass TINU mit einer Fehlermeldung quittiert und den Vorgang abgebrochen hat. Der Dialog stand ewig lange beim mount des Installtionsstick, dann ging alles ziemlich schnell und der vorhandene Stick wurde gar nicht überschrieben. Aufgefallen erst beim zweiten Anlauf mit dem Installationsstick fürs MacBook, welche nicht für Mojave fit ist.

auf der Konsole mit Createinstallmedia folgendes Ergebnis:

```
xxx-iMac: xxx $ sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/usb
```

Password:

~~/Applications/Install macOS High Sierra.app does not appear to be a valid OS installer application.~~

Zweiter Versuch auf MacBook unter HS war erfolgreich. Größe jetzt 5.233.568.296 Byte (5,24 GB auf dem Volume)

Der Installer von Sierra hat 5.028.626.882 Byte (5,03 GB auf dem Volume)

5,2 ist evtl. zu groß, oder ich habe eine Version ohne Updates. Erstelldatum ist bei mir Freitag, 14. Juli 2017 um 22:58.

---

### **Beitrag von „Blacky“ vom 9. Dezember 2018, 03:57**

[Rainhardt](#) Kannst du dein SL in VMWare mal auf die neuste Version bringen. Versuche dann nochmal High Sierra zu laden. Hatte dasselbe Problem, bei mir hats dadurch geklappt.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. Dezember 2018, 01:40**

Auch wenn das jetzt schon ein paar Tage alt ist mag ich meinen Senf dazu geben 😊

Den 25MB großen Stub Installer bekommt man immer dann wenn der Rechner nicht auf dem aktuellen Stand ist wobei hier insbesondere das SMBIOS gemeint ist. Der Stub enthält in aller Regel nicht viel mehr als das letzte verfügbare Firmware Update für die jeweilige Maschine sowie eine Mini System das es erlaubt die eigentliche zu installierende Version aus dem Store nachzuladen nachdem der Vorgang gestartet wurde. Auf einem Mac würde die Installation dann wie folgt ablaufen (Weg über die App):

1. Die Firmware wird auf die EFI Partition in den Ordner Apple kopiert

2. Das Mini System wird auf die Platte in einen speziellen Ordner kopiert
3. Der Starteintrag wird im NVRAM auf das Mini System gesetzt
4. Rechner startet neu
5. Die Firmware wird aktualisiert (ältere Macs piepen dabei fröhlich vor sich hin, neuere nicht)
6. Rechner startet neu
7. Mini System wird gestartet und die nötigen Files aus dem Netz geladen
8. Installation beginnt

Nutzt uns auf dem Hack natürlich nichts denn dem kann man auf diese Weise kein Firmware Update verpassen also müssen wir einen Weg finden an den vollen Installer zu kommen und hier kommt das SMBIOS ins Spiel das wir emulieren oder genauer es kommen die Punkte BiosVersion, BiosReleaseDate, FirmwareFeatures und FirmwareFeaturesMask ins Spiel. Bei Systemen die über Clover booten kann man diese Werte relativ einfach über den Clover Configurator auf den aktuellen Stand bringen bei VM's ist vermutlich eine andere Vorgehensweise gefragt denn da kommt das SMBIOS oft aus der Virtualisierungslösung selbst und der Weg wie man diese Informationen beeinflusst unterscheiden sich von Hypervisor zu Hypervisor hier muss man dann wohl mal nachlesen wie man da das SMBIOS beeinflussen kann. Wem das alles zu umständlich ist der kann auch das [installScript\\_1014fullapp](#) Script verwenden: [installScript\\_1014fullapp.zip](#) damit lässt sich unabhängig vom eingestellten SMBIOS der komplette Installer laden. Das Script funktioniert nur unter macOS und lädt den jeweiligen Installer aus dem AppStore also von offizieller Quelle (die Funktion steht auch in Tinu zur Verfügung allerdings bin ich mir nicht sicher ob Tinu auch mit SL läuft).

---

## **Beitrag von „al6042“ vom 16. Dezember 2018, 11:14**

TINU braucht mindestens Mac OS X Yosemite.