

Mit Windows einen Bootstick erstellen

Beitrag von „ralf.“ vom 26. Februar 2018, 23:29



[Mit Windows - USB-Stick Download-Installation hier weiter-> Klick mich!](#)

[Mit Windows einen Bootstick erstellen \(„Install.app“ 10.9 - 10.12 ist vorhanden\) -> Klick mich!](#)

Falls der Installer vollständig vorhanden ist, und man ihn nicht neu laden will oder kann ->

Hardware

2 USB-Sticks 16GB, der erste um zu Disk Utility zu booten, und um den zweiten als Installationsmedium zu installieren.

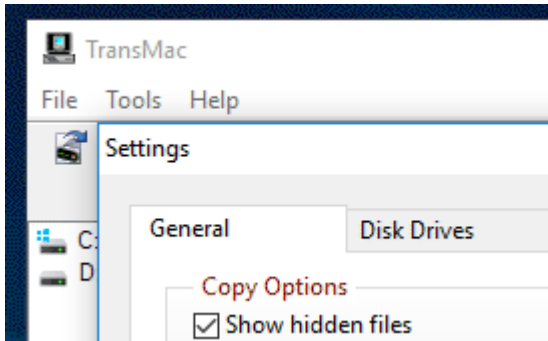
Software

- Eine Install.app (10.8 - 10.13). Bei einer "Install macOS Mojave.app": umbenennen in

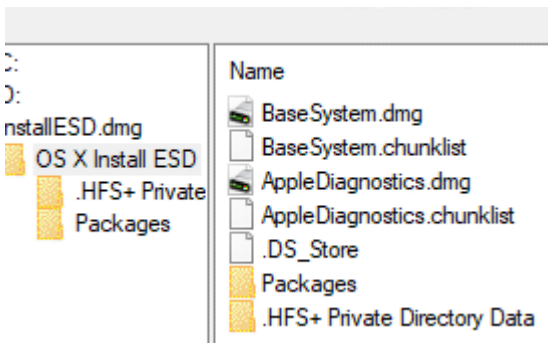
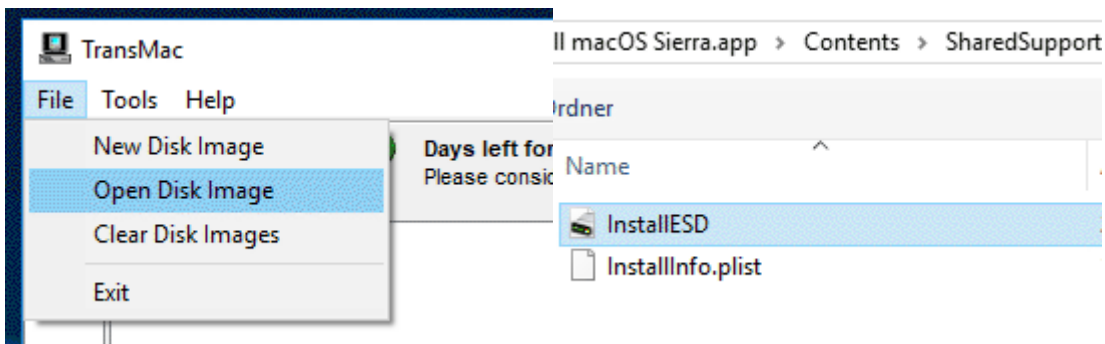
- "Install macOS High Sierra.app" und wie High Sierra installieren.
- TransMac v11.2

USB-Stick Nr.1

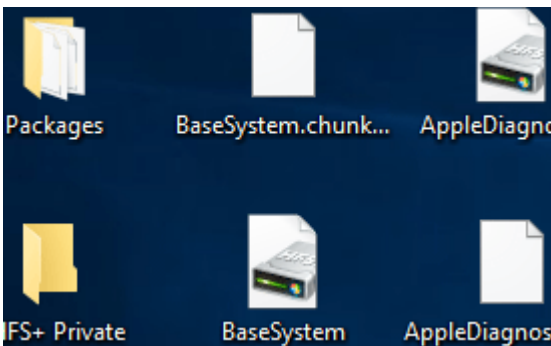
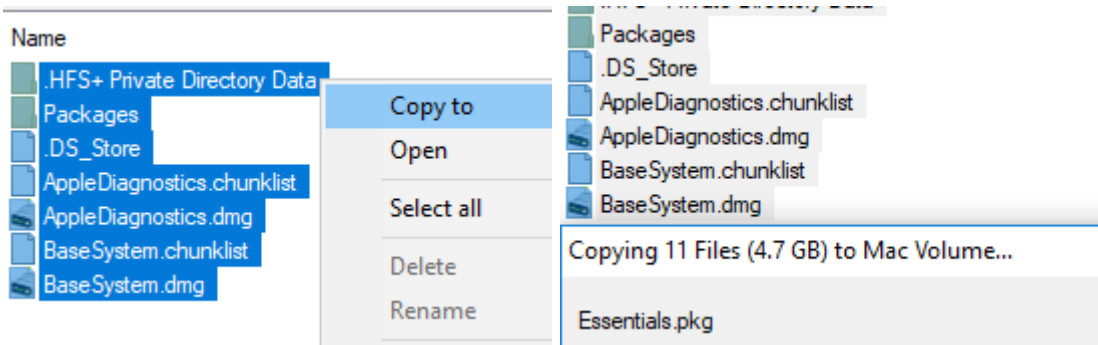
TransMac öffnen. Settings. „Show hidden files“ anhaken.



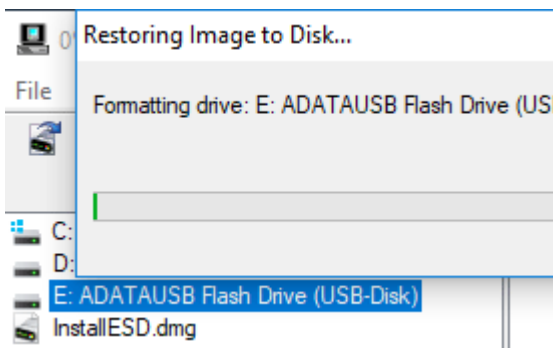
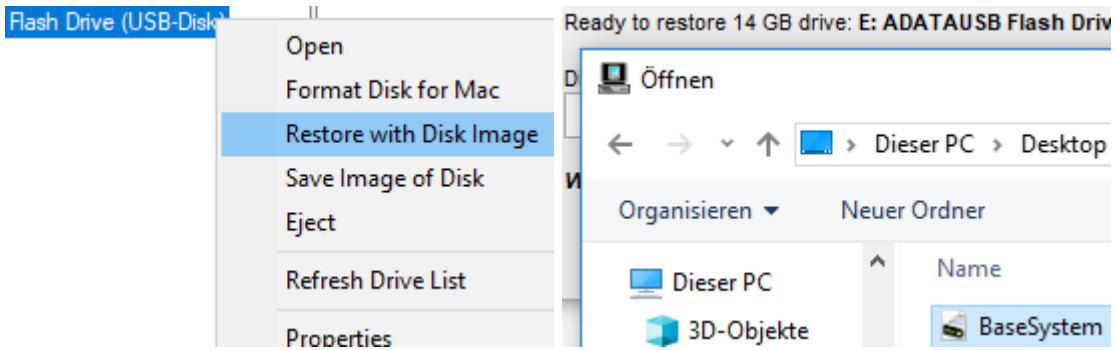
10.8 - 10.12: Die InstallESD.dmg aus dem Installer-Paket öffnen.



Alle Dateien auf den Desktop kopieren.

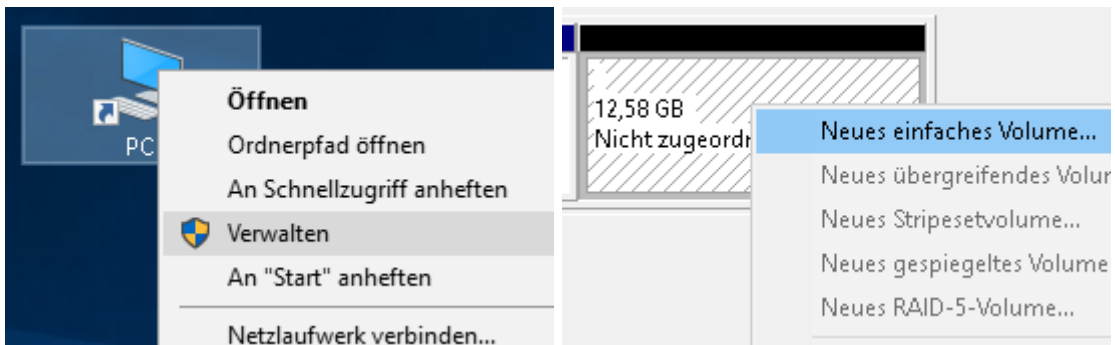


Den Stick mit der Basesystem.dmg „wiederherstellen“ (Mountain Lion mit der InstallESD.dmg).
Bei High Sierra liegt die Basesystem.dmg in der Install.app in Contents/SharedSupport.



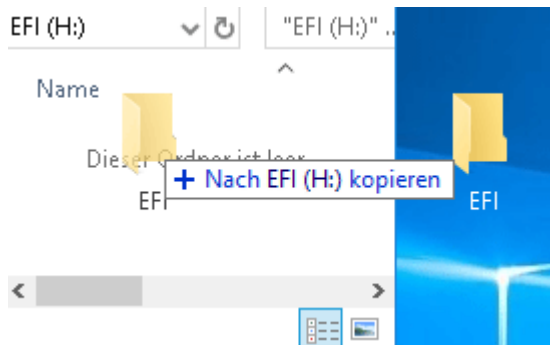
Die Datenträgerverwaltung in Windows aufrufen.

Da ist rechts beim Stick noch Speicherplatz frei. Bis auf 1GB alles mit exFAT formatieren, und mit dem Namen APP versehen. Die restlichen 1GB mit Fat32 formatieren, Name EFI.



EFI-Partition

Aus dem Web einen passenden EFI-Ordner runterladen und auf die EFI-Partition kopieren.

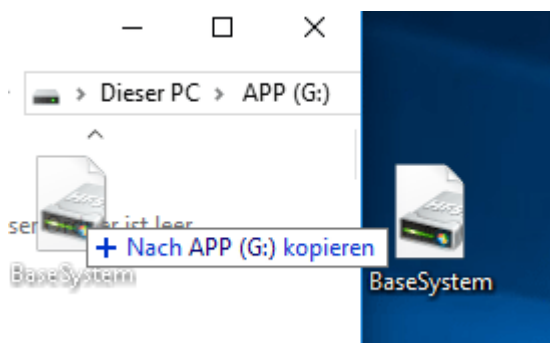


Für Skylake-Systeme findet man im Skylake-Sammelthread entsprechende Ordner.
Bei Legacy-Bios-Systemen, den zweiten Stick mit der Clover.dmg „wiederherstellen“
[Aus einem EFI-Ordner eine Legacy-Bootloader-DMG erzeugen](#)

APP-Partition

High Sierra: Die Datei HS.zip aus dem Anhang entpacken, die darin enthaltene HS und die „Install macOS High Sierra.app“, auf die Partition mit dem Namen APP kopieren.

Bei 10.8 – 10.12: nur die BaseSystem.dmg vom Desktop drauf kopieren.



Disk Utility

Von dem USB-Stick 1 booten. Im Clover-Menü „Boot macOS form OS X Base System“.

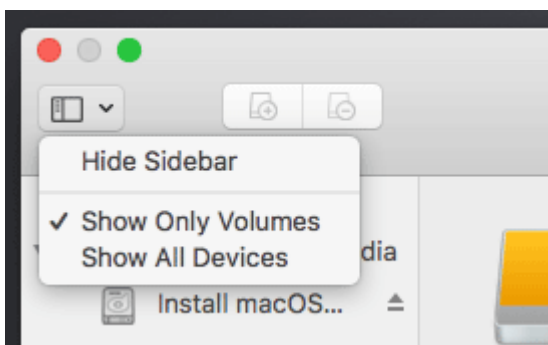
Wenn es stockt, ein Bild des Fehlers im Forum posten.

Falls es klappt, ist man bei den aktuellen OS beim Fenster „macOS Utilities“.



Disk Utility -> Continue

Oben links im Fenster: View/Show All Devices



Auf den zweiten Stick klicken, und erst mal mit „Erase“ und dem Namen Boostick formatieren.

High Sierra

Disk Utility schließen.

Oben in der Menüleiste das Terminal öffnen, und folgendes eintippen, mit Enter

```
cd /Volumes/APP
```

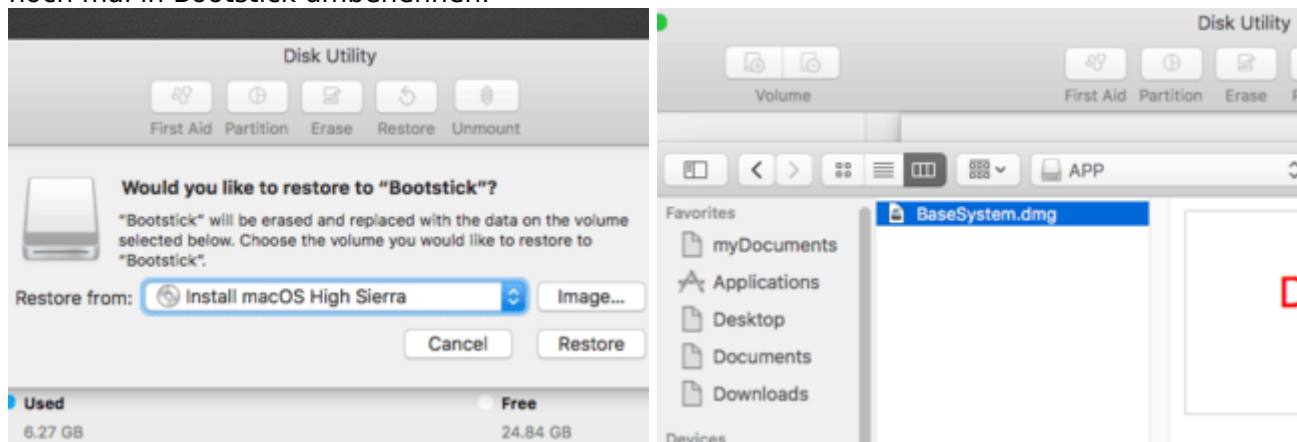
```
./Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume  
/Volumes/Bootstick
```

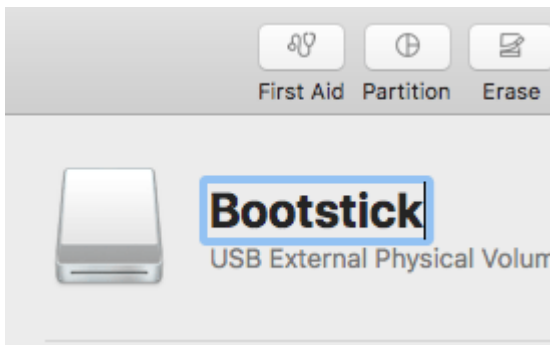
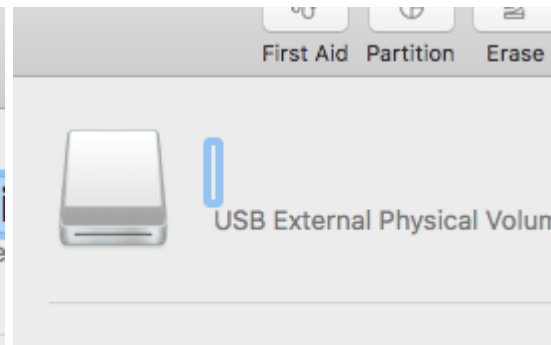
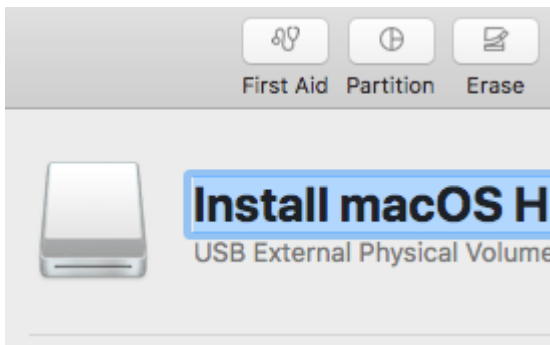
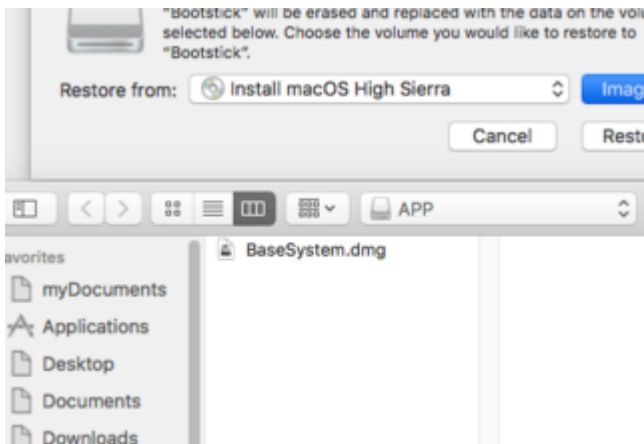
Nach etwa 10 Minuten ist der High-Sierra-Stick fertig. Für die High Sierra-Installation vom ersten Stick booten, und im Clover-Menü den Bootstick wählen. Falls der Bootstick im Menü nicht auftaucht, sind die Clover-Dateien im EFI-Ordner nicht aktuell. Falls beim Klick auf "Install macOS" ein Fehler auftritt: Post Nr.2 ausführen.

10.8.-10.12.

Auf die Partition Boostick klicken.

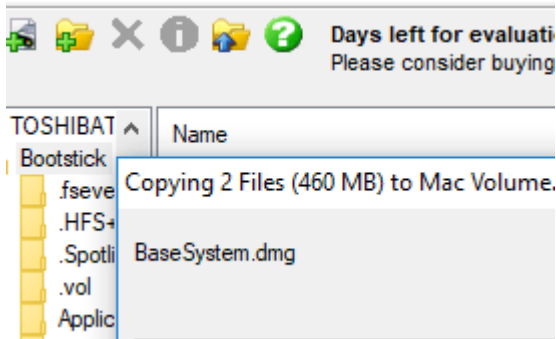
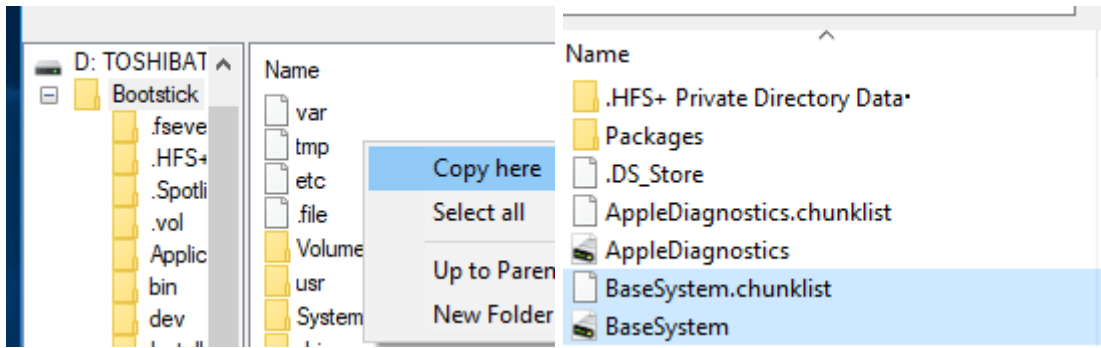
Menüleiste: Restore und von der Partition APP die Basesystem.dmg auswählen. Anschließend noch mal in Bootstick umbenennen.



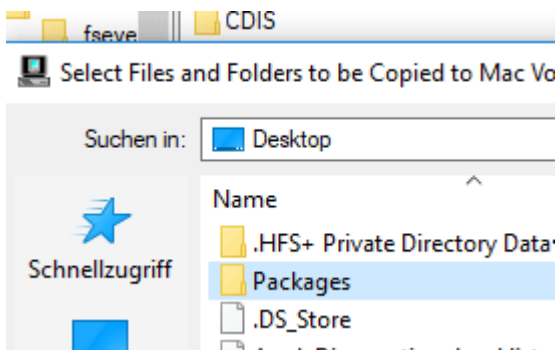
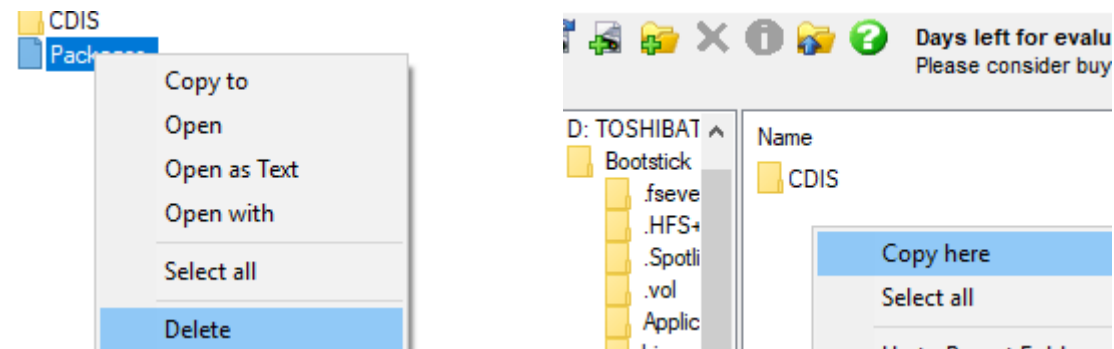


Zurück zu Windows

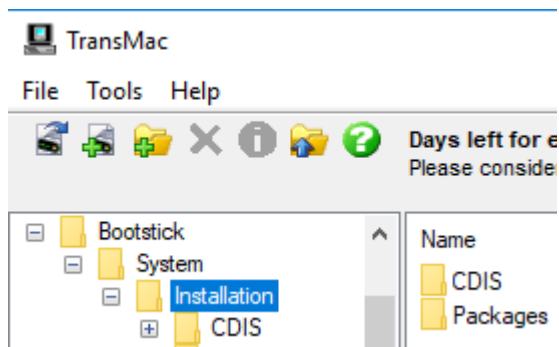
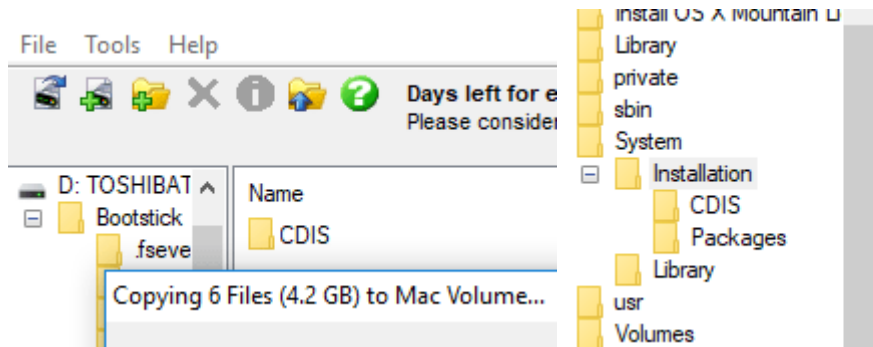
In Transmac auf diese Partition klicken, rechts in das Fenster. Rechte Maustaste: Copy here.
Vom Desktop beide Basesystem-Dateien wählen.



In den Ordner System/Installation und die Verknüpfung Packages löschen.



Rechte Maustaste: Copy here. Vom Desktop den Ordner Packages kopieren.



Installation der SSD

Jetzt kann mit dem ersten Stick ins Clover-Menü gebootet, werden. Dort mit den Pleiltasten zu Bootstick und Enter.