

Erledigt

Windows 10 to go USB-Stick mit OSX erstellen

Beitrag von „Patricksworld“ vom 4. Dezember 2018, 00:25

Auch wenn das hier wirklich niemand haben will, kann es sein das man für Testzwecke kurz mal ein Windows 10 benötigt.

Damit ihr das nicht extra auf euren Hack installieren müsst, könnt ihr euch mit einem kostenlosen Image von Microsoft und

OSX "schnell" mal einen "Win10 ToGoStick" erstellen ohne Installationsaufwand.

Hier ein kurzer Überblick, was ihr dafür machen müsst.

Schritt 1: Hardwarebeschaffung

=====

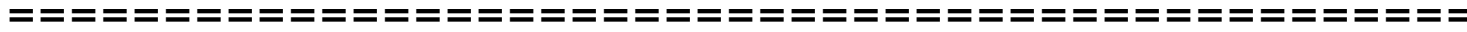
Euch einen mindestens 64GB USB Stick auftreiben oder Windows in der Virtualbox installieren.

Warum Virtualbox oder so einen "großen" Stick? Ihr müsst einfach nur ein Image auf einen Stick kopieren. Entweder habt ihr ein Image

von Win 10 was klein genug für euren Stick oder Ihr habt einen Stick auf den knapp 43GB passen um das fertige von Microsoft nutzen zu können.

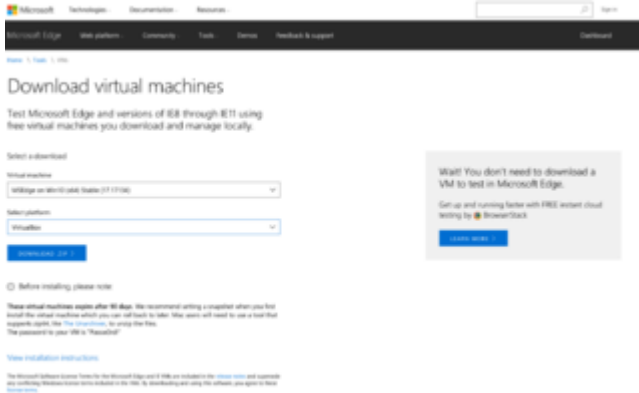
Im Idealfall habt ihr natürlich einen schnellen 3.0 USB-Stick zur Hand.

Schritt 2a: Ladet euch das virtuelle win10 von Microsoft runter + Virtualbox

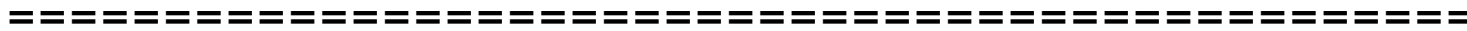


[Hier geht es ab zum Download.](#) Einfach das win10 image für [Virtualbox](#) auswählen und downloaden.

Anschließend noch Virtualbox runterladen und installieren.



Schritt 2b: Ladet euch Virtualbox und ein Windows 10 ISO runter



Wenn ihr keinen habt, dann erstellt euch in [Virtualbox](#) eine Windowsmaschine mit einer etwas kleineren virtuellen Festplattengröße als euer Stick an Kapazität hat im *.vmdk Format (z.B. 28GB).

[Kostenloses win10 iso könnt ihr hier downloaden.](#)

Also ACHTET AUF DIE GRÖÖE!

Einfach im Terminal folgenden code eingeben:

Code

1. `VBoxManage clonehd MEdge\ -\ DERNAMEVONEURERVMDK.vmdk WASIHRAUCHIMMERWOLLT.img --format RAW`

in meinem Fall also:

Code

1. `VBoxManage clonehd MEdge\ -\ Win10-disk002.vmdk win10.img --format RAW`

Und schon geht es los:

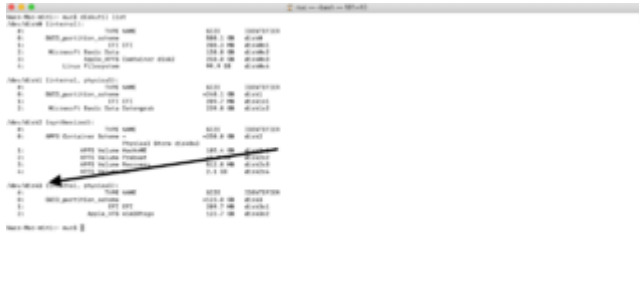


Wenn alles fertig ist überprüft ihr, wo eure USB-Stick angeschlossen ist.

Öffnet ein Terminal und überprüft eure Festplatten mit:

Code

1. diskutil list



In meinem Fall ist /dev/disk3 der Stick zum Glück.

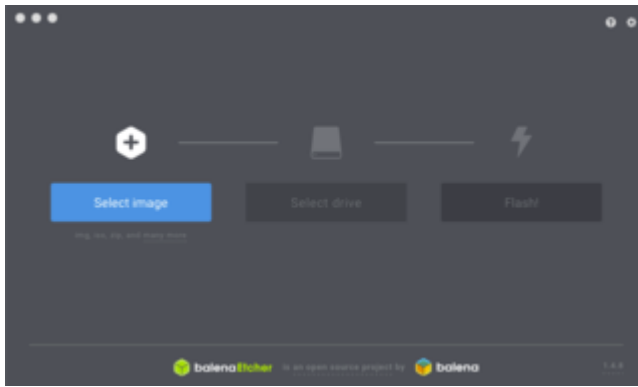
Schritt 4: Das Image auf den Stick klatschen

=====

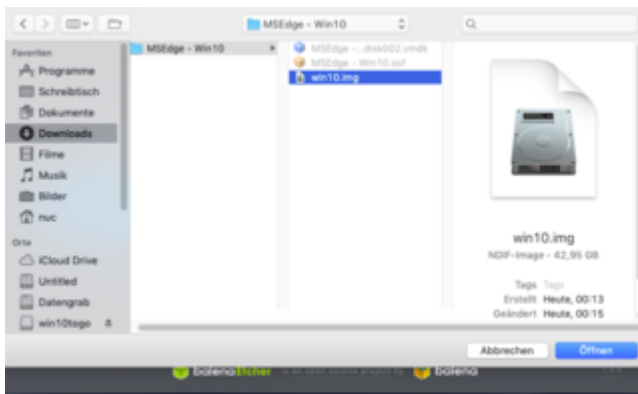
Ladet euch [das Tool Etcher](#) runter und installiert es:

Jetzt nur das machen was da steht.

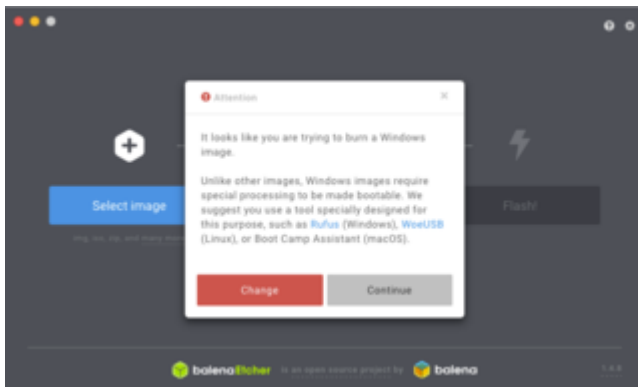
Select Image



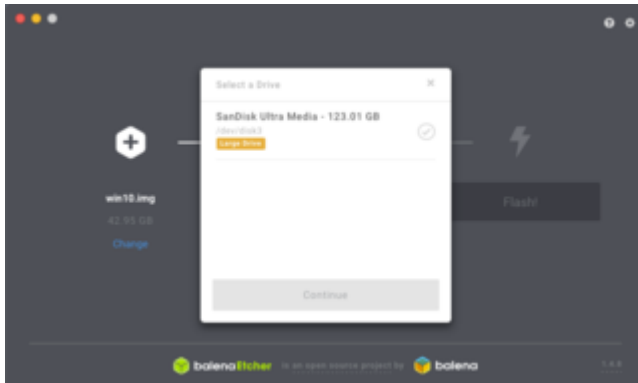
img file auswählen



Die Warnung gekonnt ignorieren und Continue drücken.



Laufwerk auswählen. Und möglichst nicht das falsche. Bei mir war es ja dev/disk3



Und Flash. Das wars.



Ging bei mir ohne Probleme zu booten. Wäre schon, wenn es mal der ein oder andere von euch testen könnte.

MFG Patrick