

How-to: Windows auf einem Mac.

Vorab:

Benötigt wird in allen Fällen ein Installationsabbild von Windows 10. Dieses kann direkt über Microsoft geschehen.

<https://www.microsoft.com/de-de/software-download/windows10ISO>

Ebenfalls wird ein 16GB USB-Stick benötigt.

Um sicherzustellen, dass folgende Anweisungen funktionieren, ist festzustellen um was für einen Mac es sich handelt. Mit „Über diesen Mac“ ist dies schnell herauszufinden (s. Abb.)



1. Methode: Boot Camp auf dem Mac.

Boot Camp ist ein Dienstprogramm welches von Apple auf allen Macs mitgeliefert wird. Boot Camp empfiehlt sich, da hier nativ in Windows gestartet wird und die Performance am höchsten und die Voraussetzungen am geringsten sind.

Modelle die für Windows 10 geeignet sind:

- [MacBook](#) von 2015 oder neuer
- [MacBook Air](#) von 2012 oder neuer
- [MacBook Pro](#) von 2012 oder neuer
- [Mac mini](#) von 2012 oder neuer
- [iMac](#) von 2012 oder neuer¹
- iMac Pro (alle Modelle)
- [Mac Pro](#) von 2013 oder neuer

(neuste Informationen zu finden unter: <https://support.apple.com/de-de/HT201468>)

Um Windows 10 auf deinem Mac zu installieren muss überprüft werden ob genügend Speicherplatz auf der Festplatte vorhanden ist. Empfohlen werden mindestens 64GB. Überprüfen lässt sich dies mit dem „Festplattendienstprogramm“



Danach wird der „Boot Camp-Assistent“ ausgeführt der einen durch die Installation führt. Den Anweisungen des Assistenten folgen damit Windows installiert wird.

Nachdem Windows installiert wurde, wird nochmals ein Boot-Camp-Assistent gestartet, um alle benötigten Treiber zu installieren.

Um zwischen Windows und MacOS zu wechseln muss während des hochfahrens die „Alt-taste“ gedrückt halten, um das Betriebssystem zu wählen.

Um Windows wieder von dem Mac zu entfernen muss unter MacOS nochmals der Boot-Camp-Assistent ausgeführt werden.

2. Methode: VirtualBox

Bei VirtualBox (auch Virtualisierung) laufen beide Betriebssysteme nebeneinander. Der Vorteil ist, dass man diese Virtuelle Umgebung jederzeit starten, beenden und auch entfernen kann. Der Nachteil ist, dass dies alle Systemressourcen teilt. Daher ist diese Methode nur für Macs zu empfehlen die einen „Quad Core“ (siehe Abb. Über diesen Mac) und mindestens 16GB Arbeitsspeicher verfügen.

VirtualBox herunterladen:

<https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

(OSX Host auswählen)

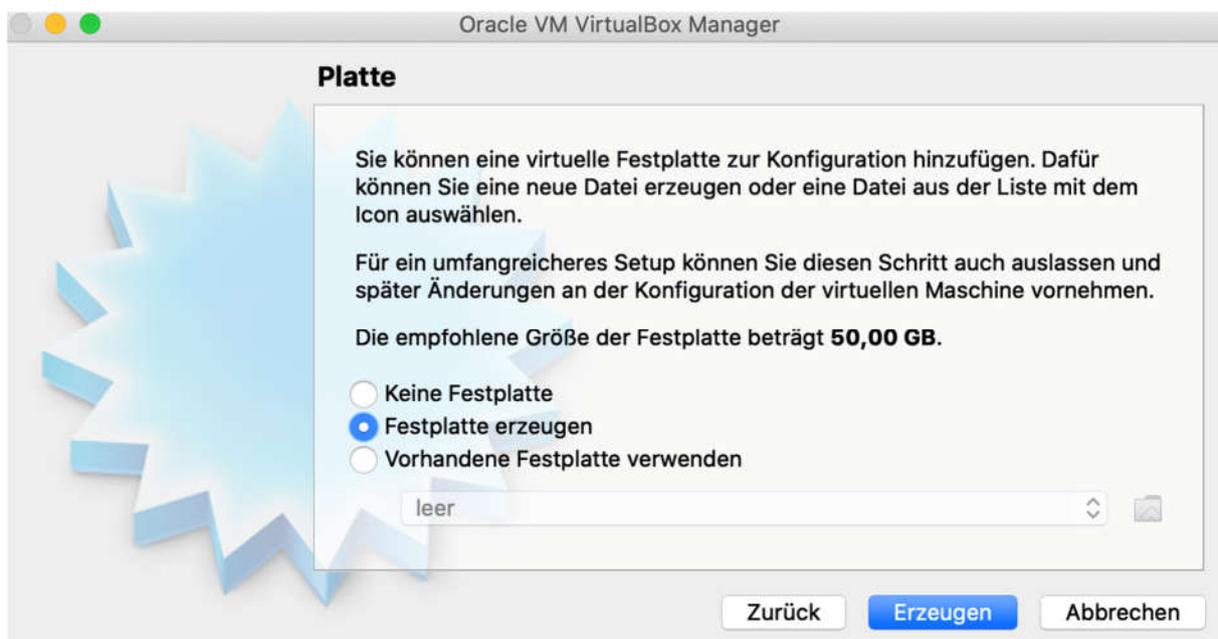
In VirtualBox über „Neu“ eine neue Virtuelle Umgebung erstellen.



Danach die Menge an Arbeitsspeicher wählen. Empfohlen werden 8GB.



Danach wird eine virtuelle Festplatte erzeugt.

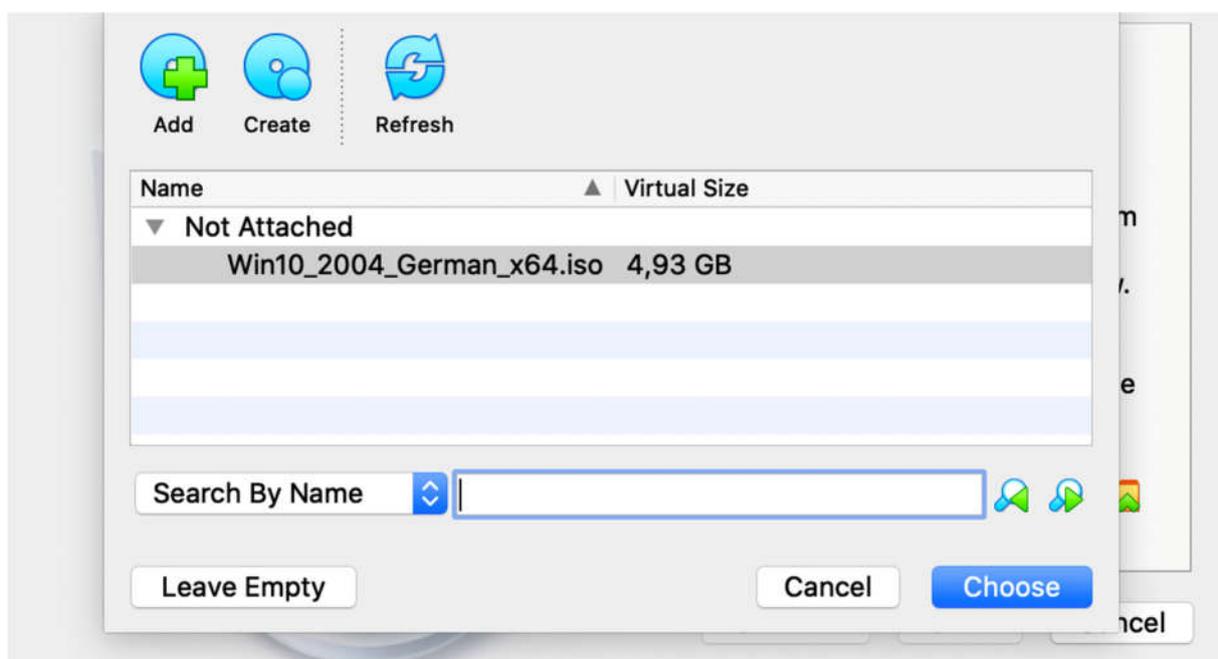


Die Standardeinstellungen können beibehalten werden.

Danach sollte das Fenster etwa so aussehen:



Beim ersten Starten wird man nach dem Installationsmedium gefragt welches wie oben beschrieben heruntergeladen wurde.



Über „Add“ Navigiert ihr zu der entsprechenden Datei.

Danach wird Windows 10 auf die Virtuelle Festplatte installiert.

Alle Datei können in VirtualBox später über „Alternativ-Klick > Entfernen“ entfernt werden.

