

# Anleitung: macOS in VirtualBox

Beitrag von „ralf.“ vom 20. Mai 2016, 14:36

## Mit Windows: High Sierra in VirtualBox



### Hardware

Voraussetzung für diese Anleitung:

Intel-CPU oder AMD-Ryzen, evtl. andere AMD-CPU's und ein Mainboard mit UEFI-Bios (haben alle Ryzen und fast alle Intel Core-CPU's), manche mit Legacy-Bios sollten auch kompatibel sein.

Im Bios unter Intel: VT-d/VT-x oder beim AMD: SVM aktivieren.

## VirtualBox

[VirtualBox Version 6.1](#) und das dazu passende [Extensions-Pack](#) installieren.

Für Legacy-Boards die Appliance von [hier](#) aus dem Anhang ([SL-UEFI- i7-2635QM...](#)), für UEFI-Boards die Appliance [von hier](#) aus dem Anhang ([Appliance Version...](#)) herunterladen und entpacken.

VirtualBox öffnen. Datei/Appliance importieren

Und die ova-Datei auswählen.

Weiter/Importieren

Eine neue Virtuelle Festplatte erzeugen: Ändern/Massenspeicher/Festplatte hinzufügen/Neue Platte erzeugen. Dateityp der Festplatte: VMDK, weiter/erzeugen.

## Eine Image-Datei erzeugen

Die [Basesystem.dmg hier](#) für High Sierra oder [diese für Mojave](#) aus dem AppStore und das Programm [dmg2img hier](#) herunterladen, und beide Dateien in das Verzeichnis `c:\Programme\Oracle\VirtualBox` kopieren.

Die Shell von Windows öffnen.

Unten links im Eingabefenster `cmd` eingeben. Und dann mit der rechten Maustaste auf Eingabeaufforderung: als Administrator ausführen.

Den Text in die Shell einfügen mit Rechtsklick und mit Enter bestätigen:

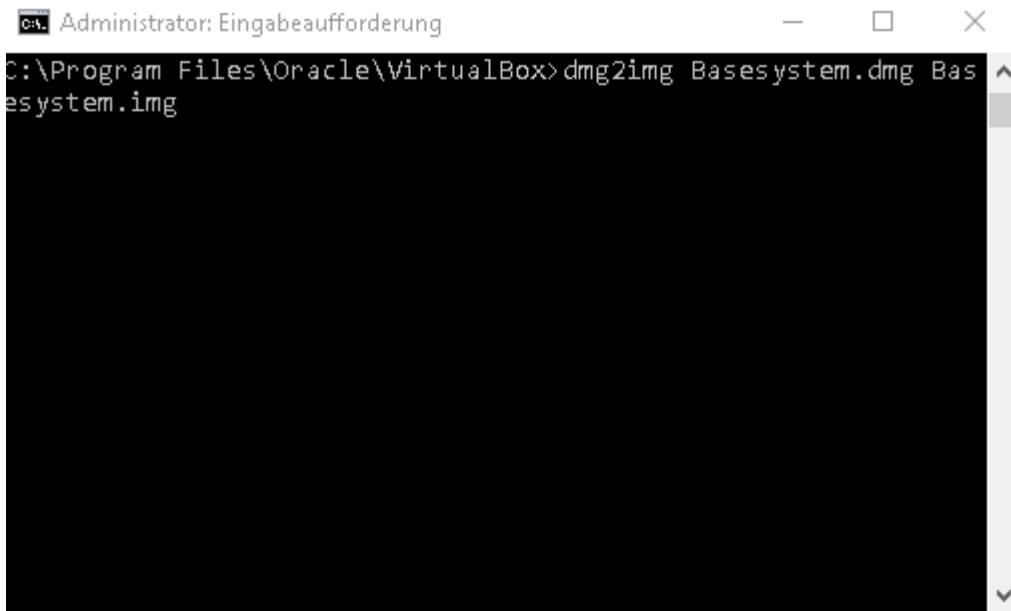
```
cd c:\Program Files\Oracle\VirtualBox
```



```
Administrator: Eingabeaufforderung
C:\Program Files\Oracle\VirtualBox>
```

Dann diesen Text:

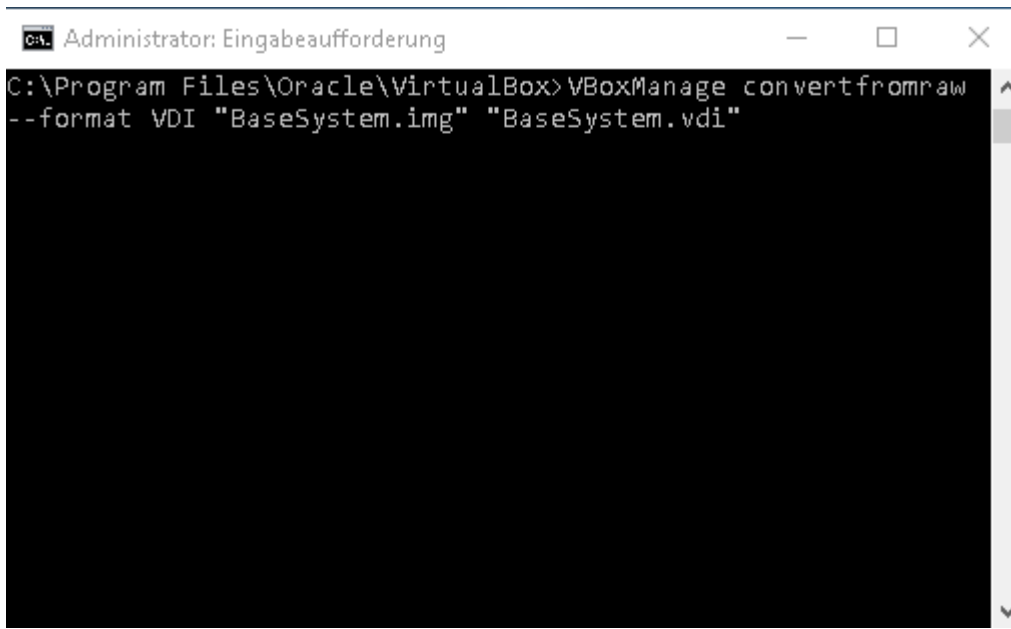
```
dm2img Basesystem.dmg Basesystem.img
```



```
Administrator: Eingabeaufforderung
C:\Program Files\Oracle\VirtualBox>dm2img Basesystem.dmg Basesystem.img
```

Dann diesen Text:

```
VBoxManage convertfromraw --format VDI "BaseSystem.img" "BaseSystem.vdi"
```



```
C:\Program Files\Oracle\VirtualBox>VBoxManage convertfromraw
--format VDI "BaseSystem.img" "BaseSystem.vdi"
```

## Image einbinden

Die neu erzeugte BaseSystem.vdi aus c:\Programme\Oracle\VirtualBox nach C:\Users\ "Username" \VirtualBox VMs\macos kopieren

Auf Ändern/Massenspeicher

Im Fenster auf das Quadratische Symbol: Vorhandene Platte auswählen/Hinzufügen und die BaseSystem.vdi auswählen.

Ok - und damit dieses Fenster schließen.

## Installation starten

Auf Starten klicken.

**Manchmal, kommt man beim Booten mit VirtualBox in das UEFI Interactive Shell.**

**UEFI Interactive Shell v2.2** [Dazu folgendermaßen vorgehen - Klick](#)

Nach ein paar Minuten sollte man bei der Sprachauswahl angekommen sein.  
English auswählen und weiter.

Oben ist jetzt eine Symbolleiste die von zwei grauen Balken von Virtualbox bedeckt ist. Die beiden müssen erst mal geschlossen werden um an die Menüleiste zu kommen.

Dann auf Utilities/Disk Utility

Und die XBOX HARDDISK formatieren in dem man Erase auswählt, Name: SSD Format: Mac OS Extended (Journaled)

Disk Utility schließen.

Continue/Continue/Agree

Nun die Virtuelle Festplatte zum Installieren auswählen.



## Neustart und Abschluss der Installation

Auf Ändern/Massenspeicher

Die Basesystem.vdi entfernen und ok - und damit dieses Fenster schließen.

Starten, und Abwarten; Die Installation sollte dann in der zweiten Phase, durchlaufen.

Neustart und wie gehabt. Nun sollte man zum Welcome-Screen kommen.

Ein paar Einstellungen vornehmen.

Tastatur: Qwertz.

Nicht registrieren.

Accountname und Passwort vergeben.

## High Sierra oder Mojave direkt auf eine SSD installieren

Man braucht einen USB-Adapter für SSDs.

High Sierra oder Mojave runterladen, das muss dann im Ordner Applications entpackt sein.

Disk Utility öffnen. In der Menüleiste: File/New Image/Blank Image anklicken.

Größe mindestens: "15000 MB", Name: "SSD" auswählen, und "Save" anklicken.

Das Image sollte nach dem erstellen, geöffnet sein. Und den Namen SSD haben, ansonsten auf SSD umbenennen.

Das Script [Eine SSD mit High Sierra, Mojave, installieren](#) und damit High Sierra oder Mojave auf das geöffnete Image installieren.

Mit dem Image kann man in Windows, mit TransMac eine SSD "wieder herstellen" die an einem USB-Adapter angeschlossen ist. Nach der Installation die SSD in den Hackintosh einbauen.

Dann noch einen passenden EFI-Ordner ([Klick](#)) auf einen zweiten Stick kopieren, der als Bootloader dient.

## Ältere Dateien

Spoiler anzeigen