

Virtualbox Festplattenbefehle

Festplatten vergrößern oder komprimieren

Es empfiehlt sich, zu Beginn einen Path auf Virtualbox zu setzen, dann kann man sich die mühselige Pfad eingabe bei den Befehlen sparen

Path setzen:

```
path = "E:\System\Oracle\Virtualbox"
```

```
Neu bei Version 7: path = "C:\Programme\Oracle\Virtualbox"
```

Vom Startverzeichnis aus eingeben:

Vergrößern:

```
VBoxManage modifyhd "E:\System\Oracle\#Virtuelle  
Maschinen\Win10Pro_64\HD2.vdi" --resize 20000
```

Diese Änderung wird in der VM aber noch nicht angezeigt, dazu in der VM die Datenträgerverwaltung öffnen und Volume erweitern anklicken.

Komprimieren:

```
VBoxManage modifyhd "E:\System\Oracle\#Virtuelle  
Maschinen\Win10Pro_64\Win10Pro_64_D.vdi" --compact
```

UUID-Fehler beheben

<http://sebastianhaas.de/virtualbox-uuid-already-taken/>

Virtualbox erlaubt es im Normalfall nicht, Festplatten-Images von abweichenden Pfaden auszuführen. Der Fehler „UUID already exists“ kommt dann vor, wenn man eine Disk zum Beispiel in einer anderen VM einbinden möchte.

```
path = "C:\Programme\Oracle\Virtualbox"  
vboxmanage.exe internalcommands sethduuid "[Pfad]\[Disk-Dateiname]"
```

oder für alle Medien

```
vboxmanage.exe internalcommands sethduuid "pathtovhdfilename"
```

Es kommen mitunter Fehlermeldungen, aber trotz Fehlermeldung funktioniert es nach ein wenig probieren.