

Installationsanleitung PiVote Mac mit VirtualBox

Inhalt

Installationsanleitung PiVote Mac mit VirtualBox.....	1
Herunterladen und Installieren von VirtualBox.....	2
Herunterladen des Gastbetriebssystems.....	3
Importieren des Gastbetriebssystems in VirtualBox.....	4
Start der virtuellen Instanz.....	5

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Download VirtualBox.....	2
Abbildung 2: Download Linux-Instanz.....	3
Abbildung 3: Import der Linux-Instanz in VirtualBox.....	4
Abbildung 4: Bestätigung der Einstellungen der virtuellen Instanz	4
Abbildung 5: Start der virtuellen Instanz.....	5
Abbildung 6: Virtuelle Instanz im Betrieb	5
Abbildung 7: Circle im Betrieb	6



VirtualBox ist eine OpenSource (GNU General Public License – GPL) Virtualisierungssoftware, mit welcher sogenannte Gast Betriebssysteme in anderen Betriebssystemen ausgeführt werden können. Für den Zweck dieses Dokumentes wird VirtualBox auf einem Mac Rechner installiert, um Ubuntu als Gastbetriebssystem auszuführen.

Herunterladen und Installieren von VirtualBox

Die neuste Version von VirtualBox kann unter folgender URL heruntergeladen werden:

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

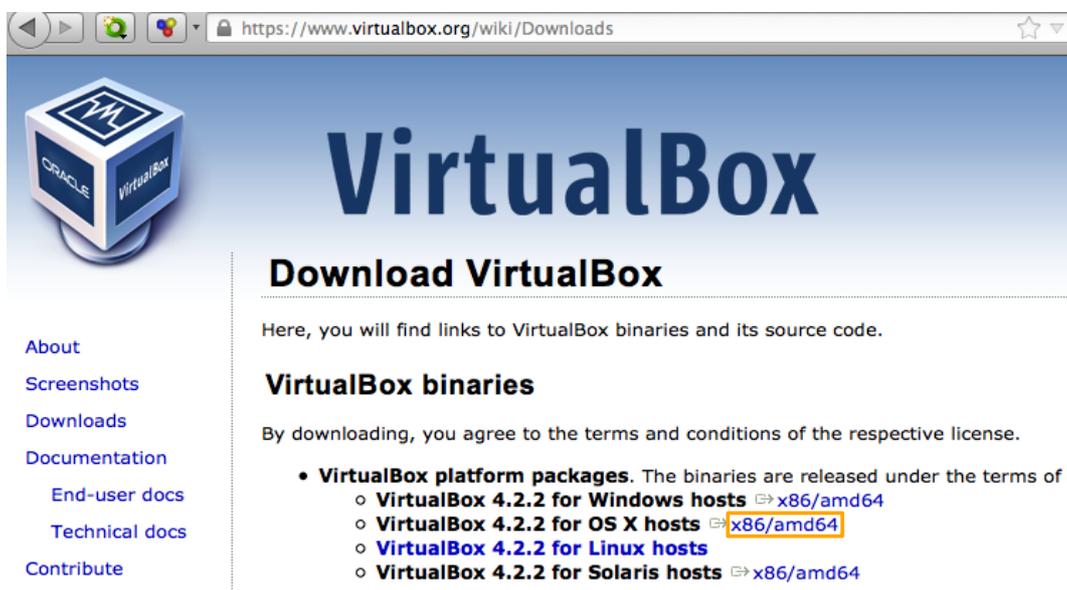


Abbildung 1: Download VirtualBox

Die Installation läuft analog zu anderen Mac Applikationen.

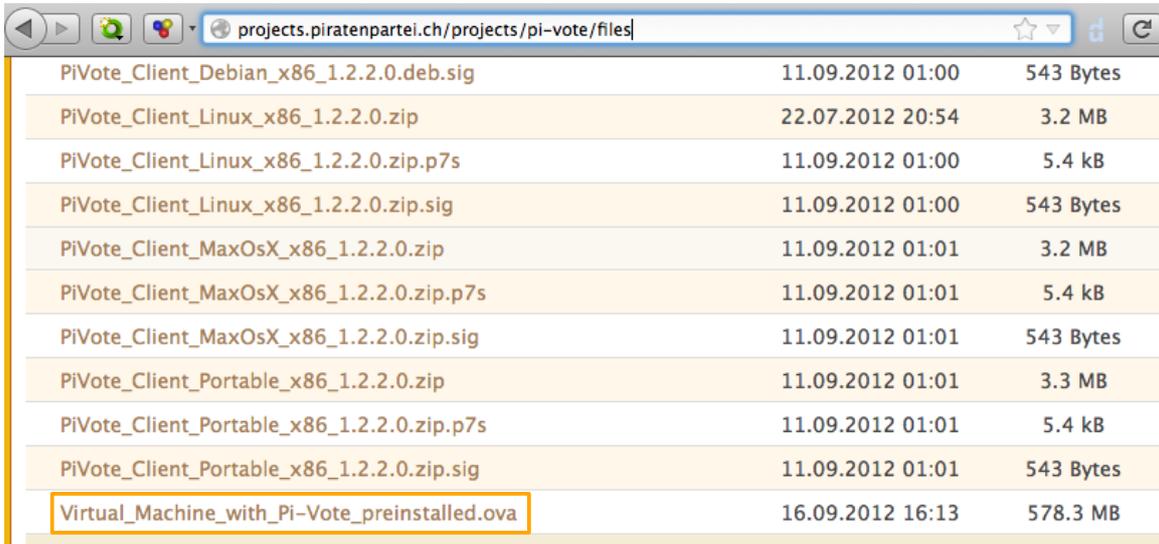


Herunterladen des Gastbetriebssystems

Die AG Digitale Infrastruktur hält PiVote auf dem neusten Stand und stellt Installationsdateien für die unterschiedlichsten Betriebssysteme zur Verfügung. Unter

<http://projects.piratenpartei.ch/projects/pi-vote/files>

kann eine vorbereitete Ubuntu-Instanz heruntergeladen werden, auf welcher PiVote bereits vorinstalliert ist.



Filename	Modified	Size
PiVote_Client_Debian_x86_1.2.2.0.deb.sig	11.09.2012 01:00	543 Bytes
PiVote_Client_Linux_x86_1.2.2.0.zip	22.07.2012 20:54	3.2 MB
PiVote_Client_Linux_x86_1.2.2.0.zip.p7s	11.09.2012 01:00	5.4 kB
PiVote_Client_Linux_x86_1.2.2.0.zip.sig	11.09.2012 01:00	543 Bytes
PiVote_Client_MaxOsX_x86_1.2.2.0.zip	11.09.2012 01:01	3.2 MB
PiVote_Client_MaxOsX_x86_1.2.2.0.zip.p7s	11.09.2012 01:01	5.4 kB
PiVote_Client_MaxOsX_x86_1.2.2.0.zip.sig	11.09.2012 01:01	543 Bytes
PiVote_Client_Portable_x86_1.2.2.0.zip	11.09.2012 01:01	3.3 MB
PiVote_Client_Portable_x86_1.2.2.0.zip.p7s	11.09.2012 01:01	5.4 kB
PiVote_Client_Portable_x86_1.2.2.0.zip.sig	11.09.2012 01:01	543 Bytes
Virtual_Machine_with_Pi-Vote_preinstalled.ova	16.09.2012 16:13	578.3 MB

Abbildung 2: Download Linux-Instanz

Nach erfolgreichem Download kann diese virtuelle Instanz in VirtualBox importiert und ausgeführt werden.



Importieren des Gastbetriebssystems in VirtualBox

Die VirtualBox Anwendung wird gestartet und die herunter geladene Datei mittels Drag&Drop importiert.

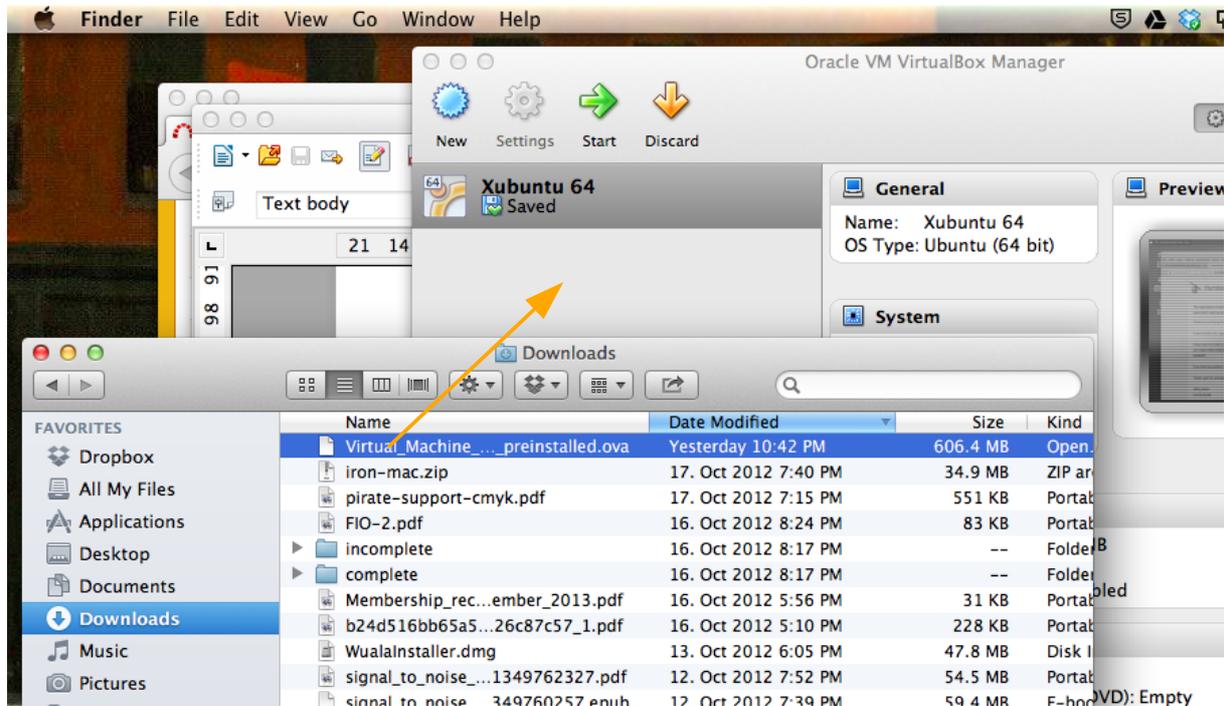


Abbildung 3: Import der Linux-Instanz in VirtualBox

Die empfohlenen Einstellungen können wie in der folgenden Dialogbox belassen und der Import abgeschlossen werden.

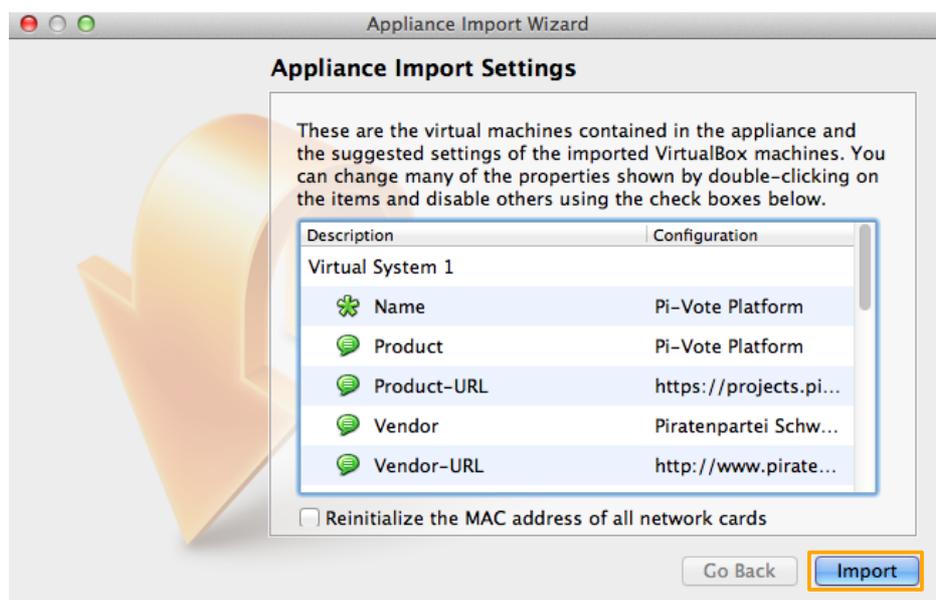


Abbildung 4: Bestätigung der Einstellungen der virtuellen Instanz

Start der virtuellen Instanz

Die Ubuntu-Instanz wird nun über den „Start“ Knopf (oder mittels Doppelklick) gestartet

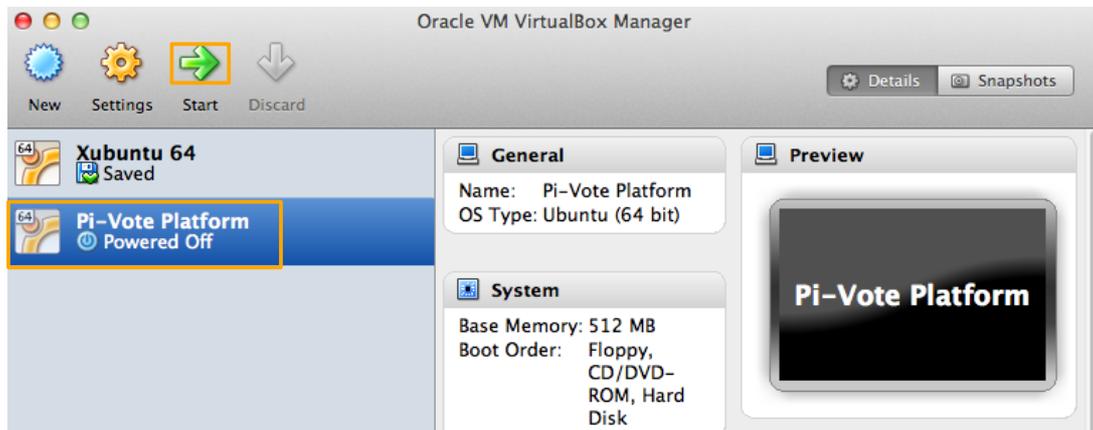


Abbildung 5: Start der virtuellen Instanz

In der virtuellen Instanz können nun PiVote und Circle normal gestartet und betrieben werden.

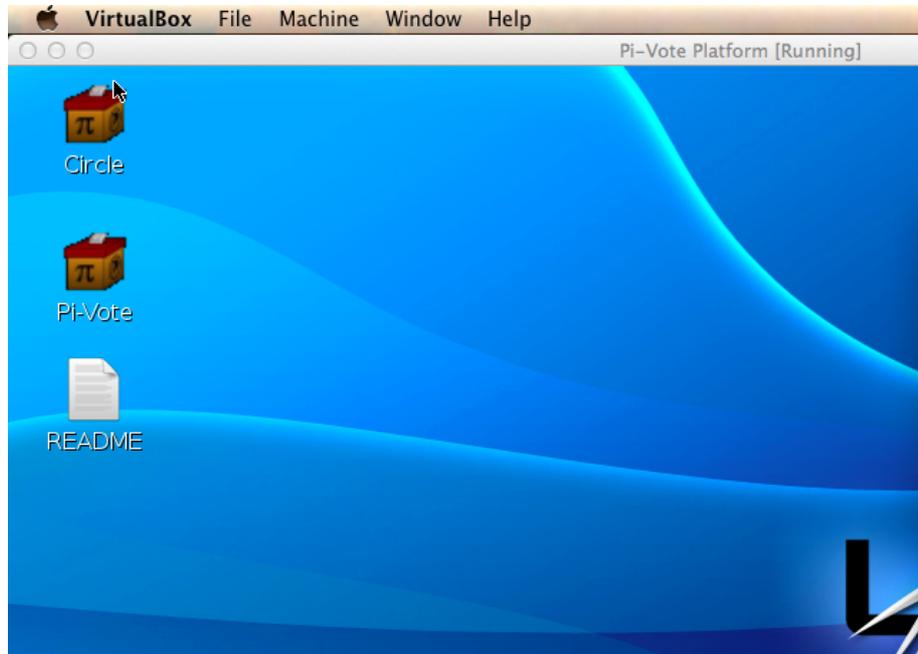


Abbildung 6: Virtuelle Instanz im Betrieb



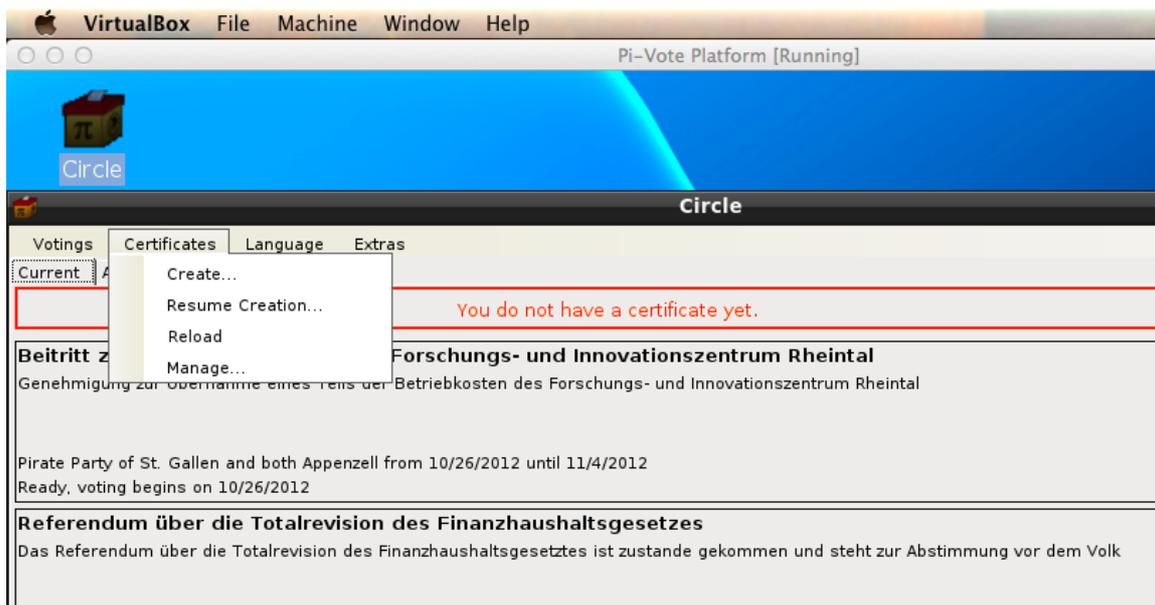


Abbildung 7: Circle im Betrieb

