

# *Virtualisierung unter Linux*

## *Windows unter Linux*



# Virtualisierung unter Linux

- Warum Virtualisieren ?
- Was sollte ich vor der Umstellung auf Linux beachten?
- Die Frage der Software Virtualbox vs. VMware
- Woher bekomme ich die Software und wie installiere ich sie?
- Allgemeine Fragen



# *Warum Virtualisierung?*

Der PC im PC – mehrere Systeme parallel betreiben

Um Software, die nicht ohne Weiteres unter Linux läuft,  
einzusetzen

z.B. für die Steuererklärung oder Lern-CDs, die oft Windows  
benötigen



# *Was sollte ich mir vorher überlegen ?*

Was mache ich alles unter Windows – läuft das auch unter Linux?

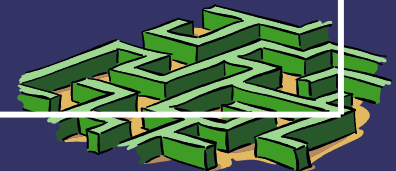
Vielleicht erstmal ein Dualbootsystem einrichten?

Erst dann auf Linux umstellen (wenn alle Treiber und gesamte Software funktionieren).



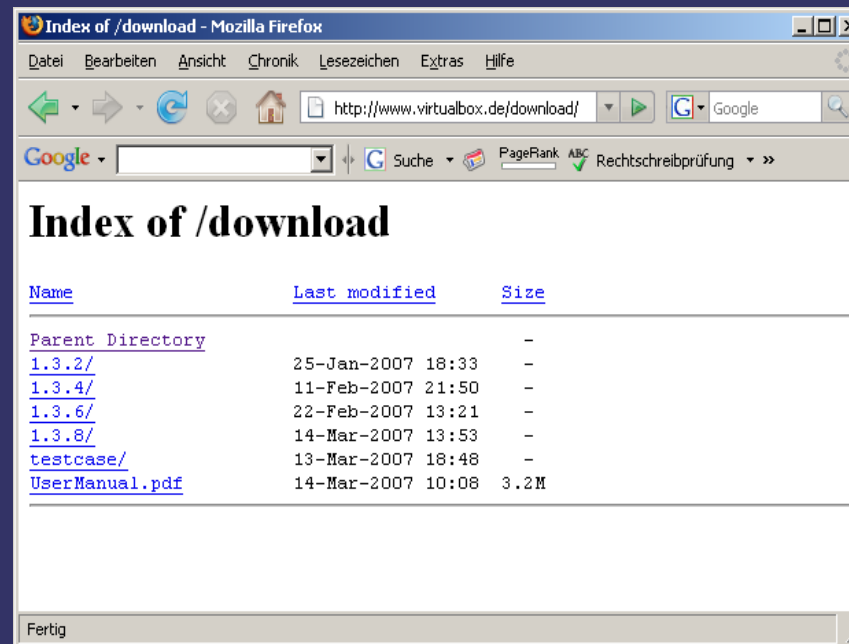
# Die Frage der Software

<b>Beispiel VirtualBox</b>	<b>Beispiel VMware</b>
+ kostenlos im Internet verfügbar	+ kostenlos im Internet verfügbar
+ unterstützt eine beeindruckende Zahl von Gastsystemen	- größerer Ressourcen-Bedarf (z.B. RAM)
+ einfache und schnelle Handhabung	- umständlicher in der Handhabung



# Installation VirtualBox

unter: <http://www.virtualbox.de/download/>  
findet man alle Pakete für Unix, Mac (intel) und Windows



Index of /download - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.virtualbox.de/download/ Google

Google Suche PageRank ABC Rechtschreibprüfung

## Index of /download

<u>Name</u>	<u>Last modified</u>	<u>Size</u>
<a href="#">Parent Directory</a>		-
<a href="#">1.3.2/</a>	25-Jan-2007 18:33	-
<a href="#">1.3.4/</a>	11-Feb-2007 21:50	-
<a href="#">1.3.6/</a>	22-Feb-2007 13:21	-
<a href="#">1.3.8/</a>	14-Mar-2007 13:53	-
<a href="#">testcase/</a>	13-Mar-2007 18:48	-
<a href="#">UserManual.pdf</a>	14-Mar-2007 10:08	3.2M

Fertig



# *Installation VirtualBox*

Das passende Paket in ein beliebiges Verzeichnis herunterladen,  
z.B. `virtualbox-2.0_2.0.2-36488_Ubuntu_hardy_i386.deb` für Ubuntu.

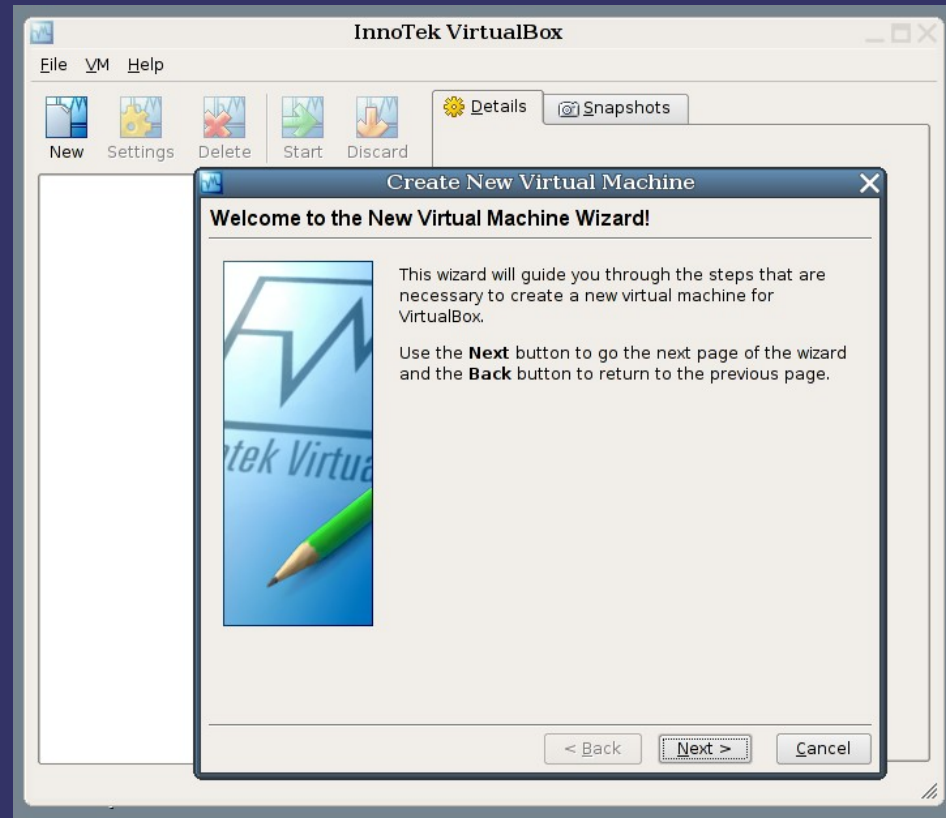
Dann in die Commandline wechseln und als Benutzer root (su) anmelden.

Mit dem Befehl `dpkg -i <packetname>.deb` wird Virtualbox installiert.

Nach der Installation kann Virtualbox aus der Commandline gestartet werden  
(`balu@balu-ubuntu :/Virtualbox &`)



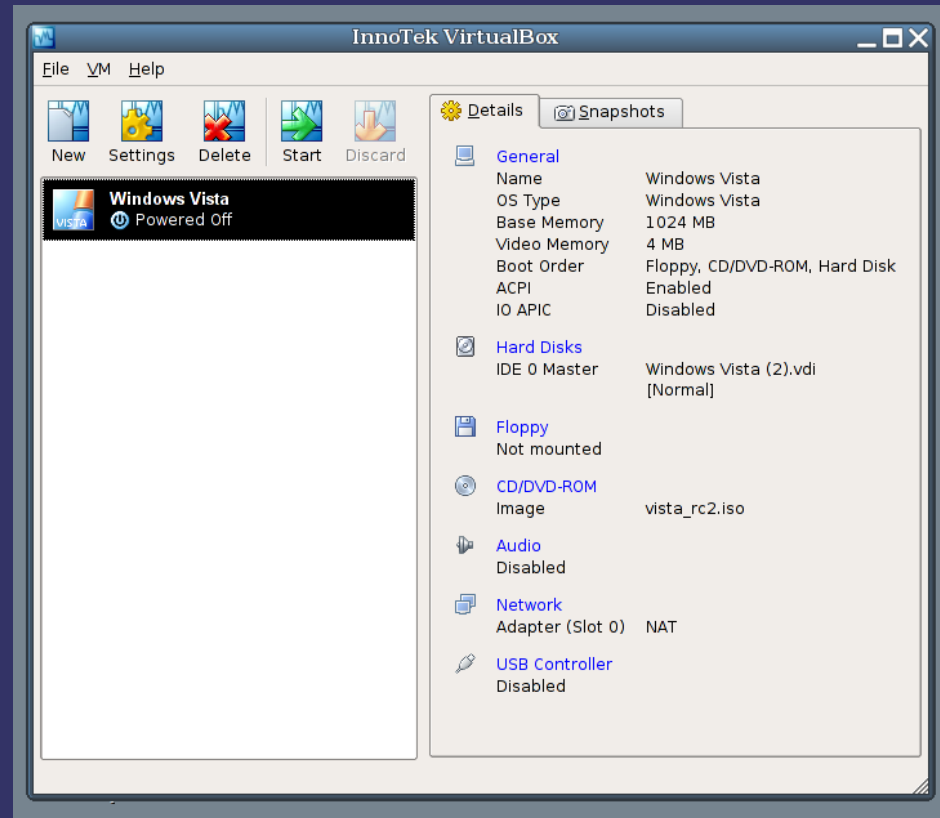
# InnoTek VirtualBox (Screenshot)





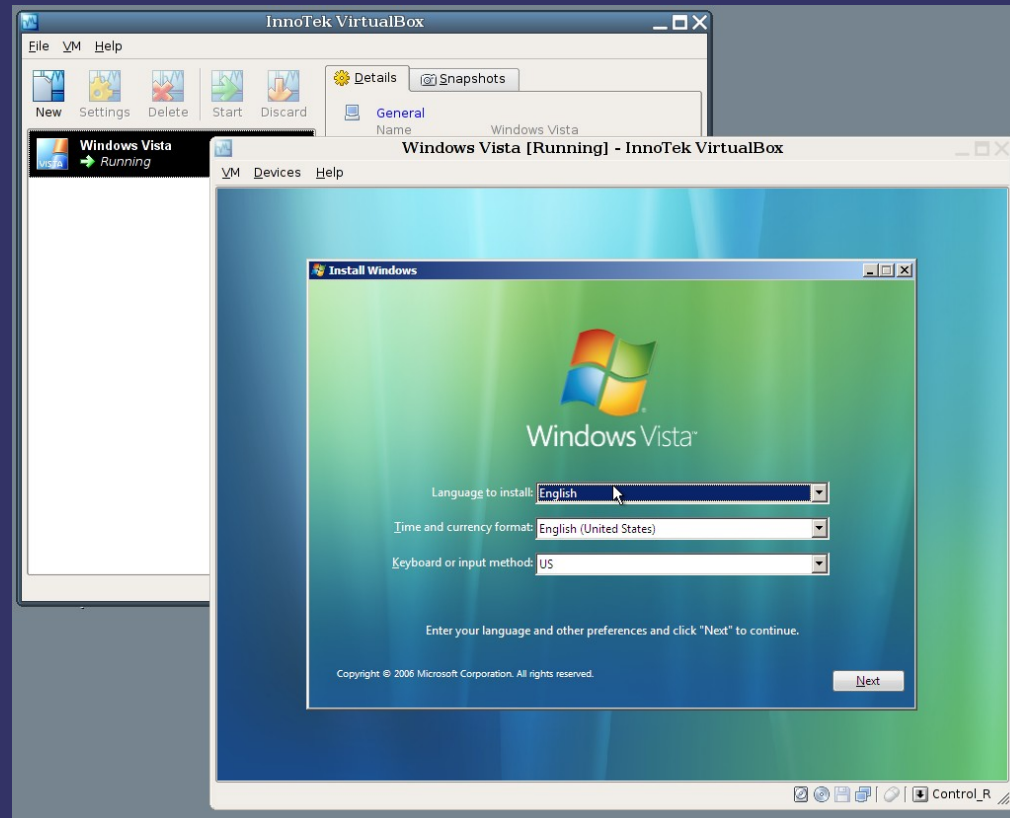
# Windows Vista unter Linux

## (Screenshot)



# Windows Vista unter Linux

## (Screenshot)



# *Allgemeine Fragen*

Noch Fragen?

