

VMware – VirtualPC, die Features im Überblick:

	VMware Workstation 4.5	Virtual PC 2004
Hostsysteme	W2K, XP, NT, Windows2003, Linux	W2K, XP, Windows2003
Gastsysteme (offiziell unterstützt)	DOS, Windows, Linux, FreeBSD, Netware	DOS, Windows, OS/2
Bedienung, Oberfläche:		
Drag&Drop	ja	ja
Cut&Paste	ja	ja
Shared Folder	ja	ja
Tools verfügbar	verschiedene OS	nur Windows
Vollbildmodus	ja	ja
Prioritätssteuerung der VMs	ja	ja
Pausemodus	nein	ja
Suspendmodus / SaveState	ja	ja
Snapshot im laufenden Betrieb	ja	nein
Undofunktion	Snapshot für ausgewählte Platten	Undo nur für alle Platten der VM
Nonpersistent-Platten	für jede Platte einzeln einstellbar	nein
Differenz-Platten	mittels Redo-Logs möglich	ja
virtuelle Hardware:		
IDE virtuell	4 Platten	3 Platten
Zugriff auf physische Platten im Host	Platte oder bestimmte Partition	nur gesamte Platte
SCSI virtuell	7 Platten oder CD	nein
SCSI-Hardware im Host	Durchgriff auf SCSI-Geräte	Nein
Floppy	2 Geräte	1 Gerät
CD/DVD	mehrere Geräte IDE+SCSI	1 Gerät
ISO-Images für CD/Floppy	ja	ja
Seriell	4Ports, Textdatei, Named-Pipes	2Ports, Textdatei, Named-Pipes
Parallel	3Ports, Textdatei, Named-Pipes	1Port nur direkt auf Hardware
USB	2 * 1.1-Ports	nein
Firewire	nein	nein
ISDN-Unterstützung	nein (eventl. über USB)	nein
Sound	Sound Blaster Ensoniq AudioPCI	Soundblaster
VGA	Eigener Treiber	S3 Trio 32/64 PCI
Multiprozessorfähig	ja	nein
Maximaler RAM für eine VM	3,6GB	3,6GB
Netzwerk:		
Netzkarten	3 * AMD PCnet-PCI II	4 * DEC 21140A 10/100
interne virtuelle Netze	9 (7 beliebig zuzuweisen)	nur über Host-LoopBackAdapter
Bridge (direkte LAN-Anbindung)	ja	ja
NAT	ja	ja
Portmapping	ja	nein
interner DHCP-Server	frei konfigurierbar	fest (192.168.131.x)
Download Testversion	http://www.vmware.com/landing/ws4_home.html	http://www.microsoft.com/windowsxp/virtualpc/
Preis	ca. 300,- Euro	ca. 150,- Euro