

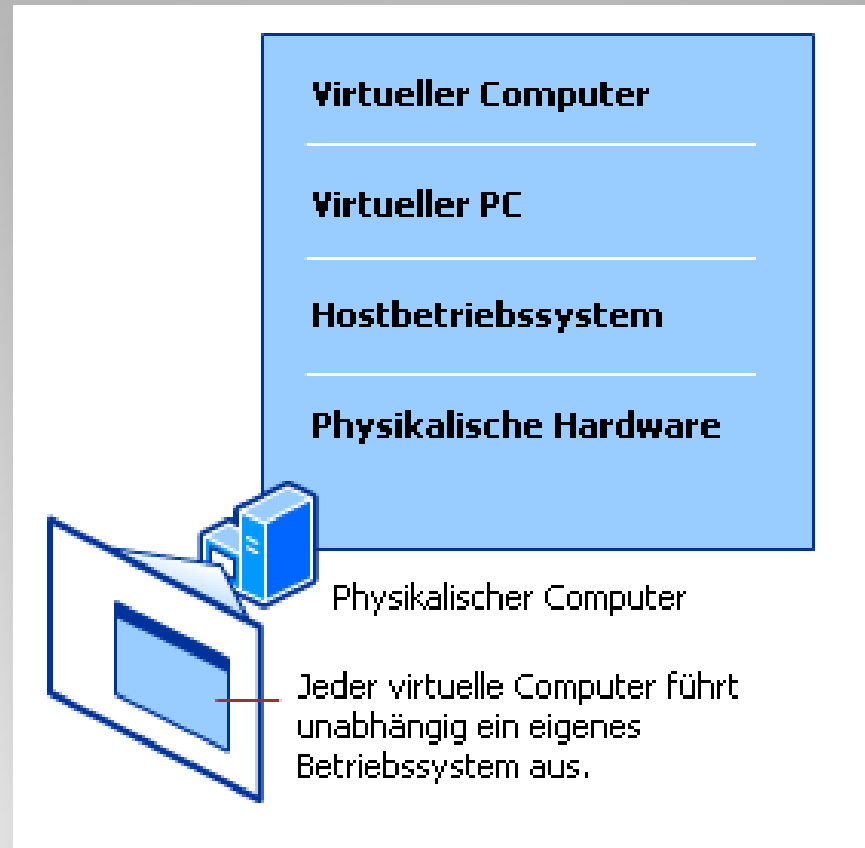
# Versionen

VP 2004 SP1 (Freeware)

VP 2007 (Freeware) 32 o. 64 Bit

VP 2007 für MAC

**Virtual PC**



- Hostsystem: physikalischer Computers
- Gastsystem: virtueller Computer

**Begriffe**

- Vorteile:
  - **Freeware**
  - **gleichzeitig** mehrere Betriebssysteme ausführen: Windows und andere
  - **Teilen** von Hardwareressourcen (bes. Netzwerk)
  - **Hardwareunabhängigkeit** der virtuellen Computer
  - **leichtes Handling** der Systeme (Dateien)
- Nachteile:
  - **Hardware**
  - **Performance**

**BIOS** AMI BIOS

**Chipsatz** Intel 440BX

**Soundkarte** Creative Labs SB16 ISA  
Plug and Play

**Netzwerkadapter** DEC 21140A 10/100

**Videokarte** S3 Trio 32/64 PCI mit  
8 MB Video-RAM

**Simulierte Hardware**

<p><b>*.VHD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•fixe Größe</li> <li>•dynamisch erweiterbar</li> <li>•differentiell</li> <li>•(physikalische Platte)</li> </ul>	virtuelle Festplatte [Größe je nach Hostfilessystem, bei FAT32/16 mehrere Dateien möglich]
<p><b>*.VMC</b></p>	Konfigurationsdatei: XML-Datei [typisch 20kByte]
<p><b>*.VSV</b></p>	Datei zur Wiederherstellung aus gespeichertem Zustand (Ruhezustand – nur wenn Option gewählt) [typisch 10 – 200 MByte]
<p><b>*.VUD</b></p>	Rückgängig Datenträger (nur wenn Option gewählt) [je nach Änderungen]

## Dateien

# Einstellungen für die Virtual PC Konsole

## Datei – Optionen

- Startzustand
- CPU-Zeitzuweisung
- Bildschirmauflösung
- Host-Taste
- Mauserfassung
- Zugriffssicherung

# Programmeinstellungen

## Einstellungen für die virtuellen Computer

Aktion – Einstellungen oder Schalter -Einstellungen

- Konfigurationsname
- RAM
- Virtuelle Festplatten (max. 3, 1. = virtuelle Bootplatte)
- Serielle und parallele Schnittstellen
- virtuelle Netzwerkkarten (max. 4)
- Version 2007: virtuelle Wireless Adapter
- Freigegebene Ordner (erfordert Virtual Machine Additions)
- Anzeigeeinstellung
- Vorgehensweise beim Schließen von Virtual PC

## Programmeinstellungen