

« [Windows 7 Daten wiederherstellen](#)  
[Windows 7 virtuelle Festplatte erstellen](#) »



• [Google-Anzeigen](#) • [Windows XP](#) • [Win XP](#) • [AntiVirus XP](#) • [Virtual Nights](#)

Du bist hier: [Home](#) > [Archiv](#) > [Windows 7](#) >

•

## Anleitung Windows 7 XP Mode



Wieso Anleitung? Wieso eine Anleitung für den Windows 7 XP Mode? Ganz einfach, weil man den **Windows 7 XP Mode erst installieren** und noch dazu ein **paar Dinge wissen muss!!**

Der **Windows 7 XP Modus** ist nichts anderes als der **neue Microsoft Virtual PC 7 mit einem kostenloses Windows XP Image**. Das Besondere ist das sogenannte Integrationsfeature. Die in der virtuellen Maschine installierten Programme werden automatisiert ins Hostsystem, in diesem Falle Windows 7, ins Startmenü eingefügt und können von dort aus gestartet werden. Man sieht von der virtuellen Maschine nur

das Programmfenster (= "Nahtloser Modus" bei VirtualBox).

Die Befürchtung von Windows XP Benutzern und vor allem von Unternehmen, das Programme die noch unter XP liefen, unter Windows 7 möglicherweise nicht mehr laufen würden, versucht Microsoft durch den XP Mode entgegen zu wirken. Der Lebenszyklus von Windows XP nähert sich dem Ende und eine weitere Lösung musste her um "alte" Programme unter Windows 7 zur Mitarbeit zu bewegen, so dass man nun den bekannte **Kompatibilitätsmodus** (Rechtclick > Eigenschaften > Kompatibilität) **und zusätzlich den neuen XP Modus hat**.

Um den XP Mode zu nutzen muss man das XP-Image herunterladen und den Virtual PC 2007 installieren. Darüber hinaus muss der Prozessor ein paar Dinge unterstützen, aber eines nach dem anderen...

### Empfehlungen und Voraussetzungen für den XP Modus

- **2 GB Arbeitsspeicher** und

- **15 GB Speicherplatz** auf der Festplatte pro Image wird empfohlen und
- es wird ein PC-Prozessor vorausgesetzt der die **Virtualisierungsfunktionen AMD-V oder Intel VT** unterstützt.
- (XP Mode wahrscheinlich nur in Windows 7 Professional, Enterprise und Ultimate enthalten)

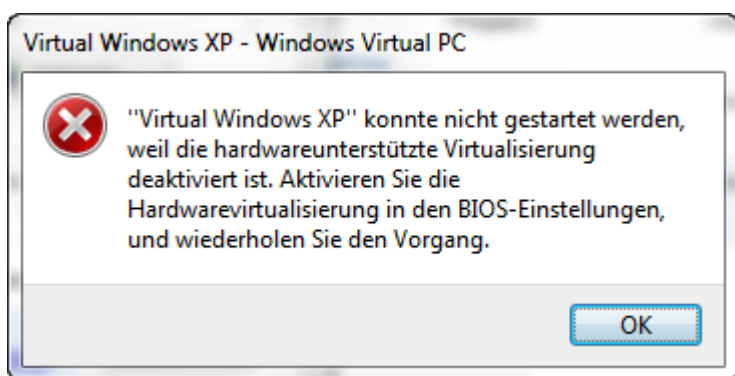
## Liste unterstützter und nicht unterstützter Prozessoren

Fall ihr Computer die Hardware-Virtualisierung nicht unterstützt, können sie den XM Mode nicht verwenden. Um das heraus zu bekommen hier zwei Listen an aktuellen Prozessoren anhand der man sehen kann ob der eigenen Prozessor die Virtualisierung unterstützt [via [zdnet](#)]

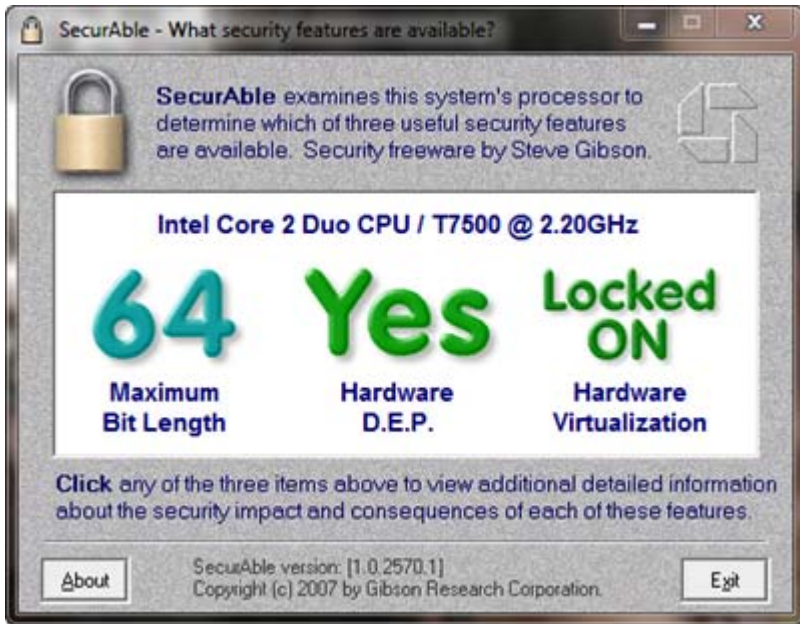
Desktop CPUs		Mobile CPU products	
<b>Core 2 Duo</b>		<b>Core 2 Duo Mobile</b>	
E4300/4400/4500/4600/4700	NO	L7200/7300/7400/7500	YES
E6300/6320/6400/6420/6540/6550	YES	P7350/7450	NO
E6600/6700/6750/6850	YES	P7370	YES
E7200/7300/7400/7500	NO	P8400/8600/8700/9500/9600	YES
E8190	NO	SL9300/9400/9600	YES
E8200/8300/8400/8500/8600	YES	SP9300/9400/9600	YES
<b>Core 2 Extreme</b>		<b>Core 2 Extreme Mobile</b>	
QX6700/6800/6850	YES	SU9300/9400/9600	YES
QX9650/9770/9775	YES	T5200/5250/5270/5300/5450/5470	NO
X6800	YES	T5500/5600	YES
<b>Core 2 Quad</b>		<b>Core 2 Quad Mobile</b>	
Q6600/6700	YES	T5550/5670/5750/5800/5850/5870/5900	NO
Q8200/8200S/8300/8400/8400S	NO	T6400/6570	NO
Q9300/9400/9400S	YES	T7100/7200/7250/7300/7400	YES
Q9450/9550/9550S/9650	YES	T7500/7600/7700/7800	YES
<b>Core i7/Core i7 Extreme</b>		<b>Core 2 Solo</b>	
I7-920/940	YES	T8100/8300	YES
I7-965	YES	T9300/9400/9500/9550/9600/9800	YES
<b>Pentium D/Pentium EE</b>		<b>Core Solo</b>	
805/820/830/840	NO	Q9000	YES
915/925/935/945	NO	Q9100	NO
920/930/940/950/960	YES	<b>Core 2 Solo</b>	
955/965	YES	SU3300/3500	YES
<b>Pentium for Desktop</b>		<b>Core Duo</b>	
E2140/2160/2180/2200/2220	NO	L2300/2400/2500	YES
E5200/5300/5400	NO	T2050/2250	NO
		T2300/2400/2500/2600/2700	YES
		T2300E/2350/2450	NO
		U2400/2500	YES
		<b>Core Solo</b>	
		T1300/1400	YES
		T1350	NO
		U1300/1400/1500	YES

## Bios einstellen

Wenn der eigene Prozessor dabei ist und ein YES hat, heißt es noch nicht, dass der Computer bzw. das Bios richtig eingestellt sind.



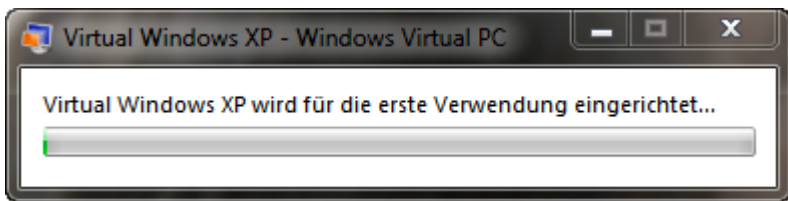
Hilfestellung bekommt man durch das ausführbare Tool [SecurAble](#). Ich musste bei meinem Thinkpad T61 einige Funktionen erst aktivieren und **SecurAble** war sehr hilfreich diese zu finden. Ich sage aus eigener Erfahrung, dass dieser Schritt einige Tüftelei mit sich bringen kann.



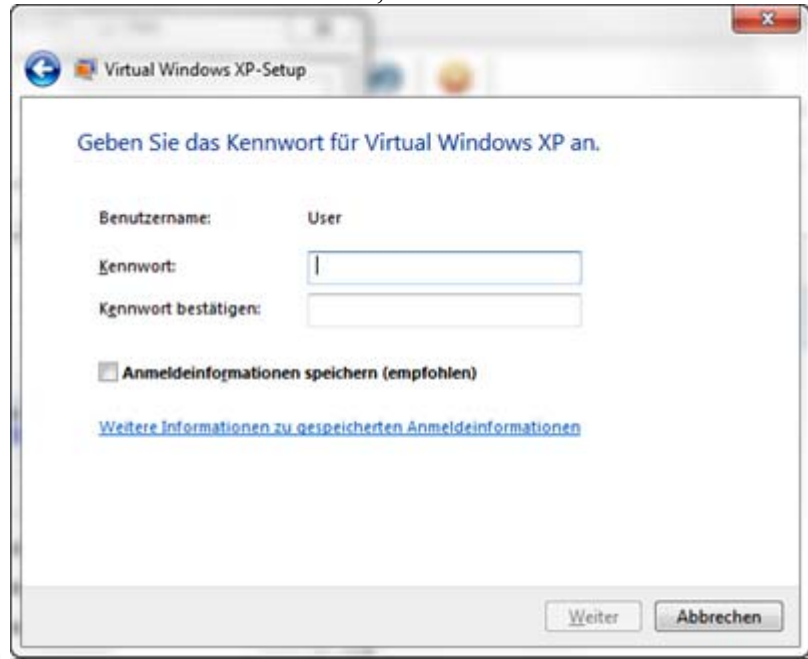
## XP Modus installieren

Wenn Du nun sicher bist, dass dein Computer den XP Mode unterstützt, dann geht es an den Download und die Installation >> [Download Windows XP Mode und Virtual PC 2007 Deutsch](#)

Soweit so gut, jetzt heißt es Kaffee / Tee kochen und abwarten bis der Virtual PC 7 (zuerst installieren) und das Image installiert sind.

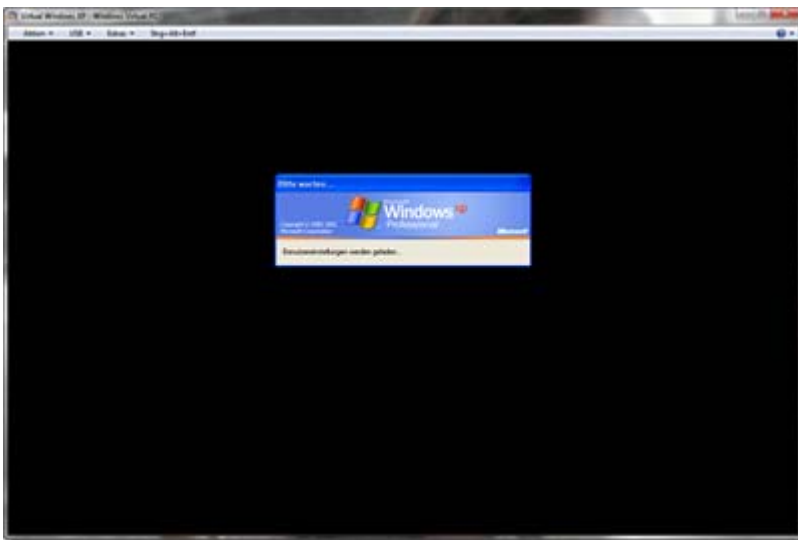


Bei der Installation wird nach dem Kennwort für das virtuelle Windows XP gefragt. Ich habe mich für das Speichern der Anmeldeinformationen entschieden, aber wer mehr Sicherheit haben will,



kann das Häkchen weg lassen.

Wenn alles fertig ist erscheint das virtuelle Windows XP zum ersten Mal



und fragt gleich mal, wie es mit Updates umgehen soll und meckert darüber dass kein Antivirus Programm installiert ist (hier muss Microsoft noch nachbessern!).



## XP Modus benutzen

Grundsätzlich gibt es zwei Modi:

- **Virtueller Computer**, der das gesamte virtuelle Windows XP in einem Fenster zeigt und
- **Virtuelle Windows XP Anwendung**, bei der das XP im Hintergrund unsichtbar geladen wird und nur das Fenster der Anwendung, beispielsweise Firefox etc, gezeigt wird.

Beide Modi können nicht gleichzeitig ausgeführt werden, d.h. wenn man nur eine Anwendung unter Windows 7 starten will kann man nicht noch zusätzlich die komplette virtuelle Maschine sehen. In einem solchen Fall kommt eine Fehlermeldung.



## Integrationsfeature – Virtuelle Anwendungen installieren

Virtuelle Anwendungen können **nur im Modus Virtueller Computer installiert** werden (und nicht wie ich gehofft hatte über das Kontextmenü von Windows 7), d.h. man startet den virtuellen PC und lädt am besten dort gleich die Anwendungen herunter oder ruft die Anwendung von einer Netzwerkfreigabe / USB-Festplatte direkt auf und installiert wie gewohnt.

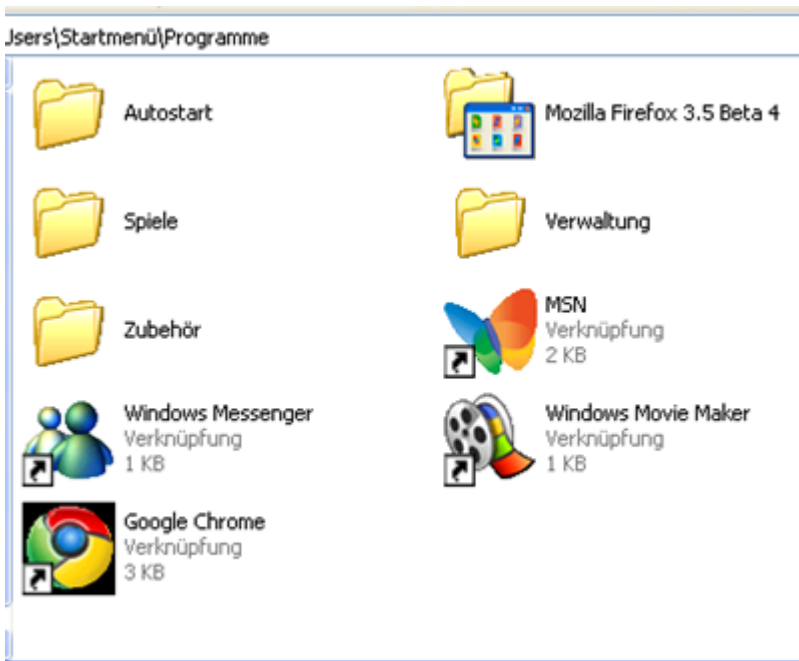
**Ein wichtiger Punkt** ist die spätere **Integration in das Startmenü von Windows 7**. Man muss darauf achten, dass man

- **Programme "für alle Benutzer" installiert** oder aber,

- wenn diese Funktion vom Installer nicht unterstützt wird, man eine **Verknüpfung des Programms im Startmenü** in den **Ordner alle Benutzer > Programme** legt.



Hier habe ich eine Verknüpfung mit Google Chrome in den Ordner gelegt.

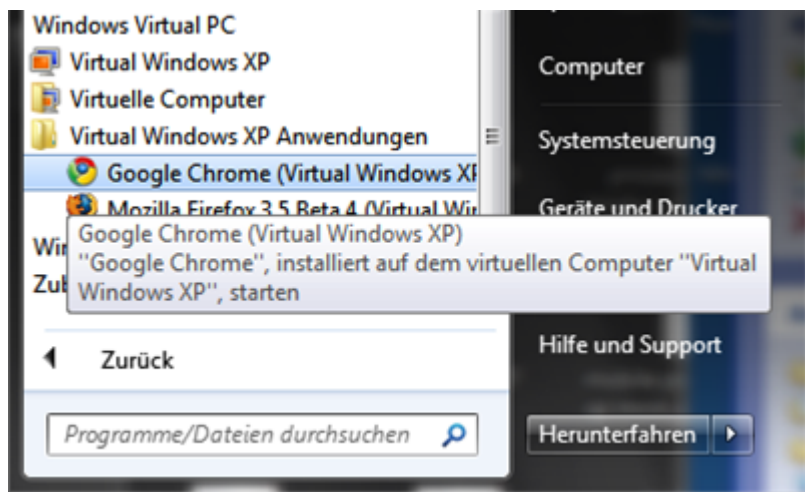


Ein weiteres Beispiel ist der Internet Explorer 6, der so unter Windows 7 zum testen von Webseiten verwendet werden kann. Unter dem Benutzer sich die Explorer Verknüpfung kopieren und unter Alle Benutzer > Programme einfügen.

## Virtuelle Anwendungen starten

Nach einem Neustart des virtuellen Windows findet man das installierte Programm in der Startleiste von Windows 7. Die Verknüpfungen werden unter Windows Virtual PC > Virtual Windows XP Anwendungen gelistet.

Anmerkung: Man kann natürlich die Verknüpfungen an jede andere Stelle im System kopieren / verschieben.



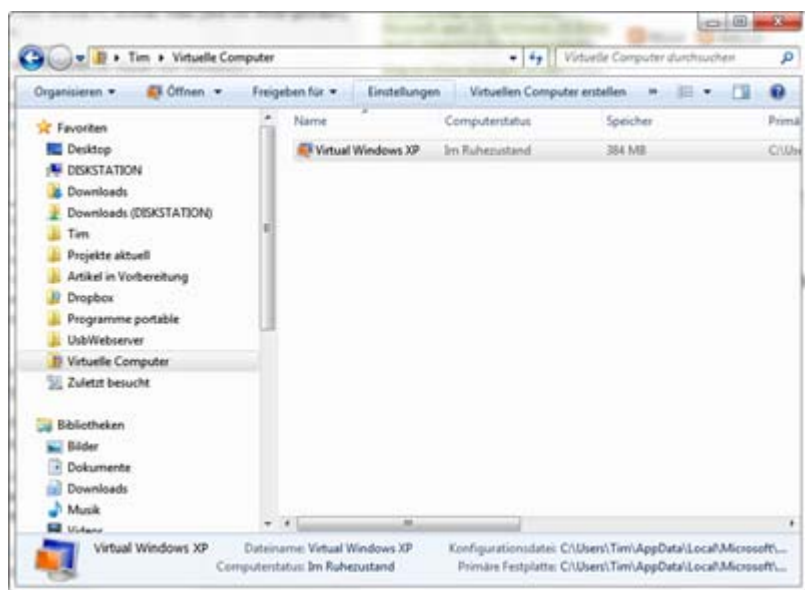
## Virtuellen Computer benutzen

In das virtuelle Windows XP kann man mit der Maus rein gehen, die Tastatur wie gewohnt benutzen und darin arbeiten wie unter Windows 7. Die Maus wird nicht "gefangen" wie unter alten Versionen... Wenn man will kann man über den Vollbildmodus das Windows XP benutzen ohne dass man etwas von Windows 7 sieht. Bei mir waren alle Netzwerkfreigaben eingebunden und der Internetzugang funktionierte prächtig. Darüber hinaus waren der Drucker, die Zwischenablage, USB (muss ggf. beim Einstecken des USB-Sticks über "USB > freigeben" eingebunden werden) und Sound verfügbar.

## Weitere virtuelle Computer erstellen und verwalten

Wer noch das Bedürfnis verspürt weitere virtuelle Maschinen zu erstellen, der kann dies natürlich unter Explorer > Computer > Laufwerk C > Benutzer > Benutzername > Virtuelle Computer tun (oder er geht über die Verknüpfung im Startmenü). Der beschriebene Weg zeigt schön, wie der Virtual PC in die Windows 7 Oberfläche eingebunden ist. Der Explorer wird lediglich erweitert um wenige Einträge und die virtuellen Maschinen werden durch VHD-Container repräsentiert.

Übrigens, das **Integrationsfeature unterstützen Windows XP, Windows Vista und Windows 7**, d.h. alle unter diesen virtualisierten Betriebssystemen installierte Programme werden ins Startmenü des Hostsystem importiert.



## XP Mode Einstellungen ändern

### Oberflächen anpassen

Die bunten Oberflächen unter Windows XP über Start > Systemsteuerung > System > Erweitert > Systemleistung > Einstellungen auf **“für optimale Leistung anpassen”** stellen. Nun sind alle bunten XP-Oberflächen weg und die unnütze Belastung.

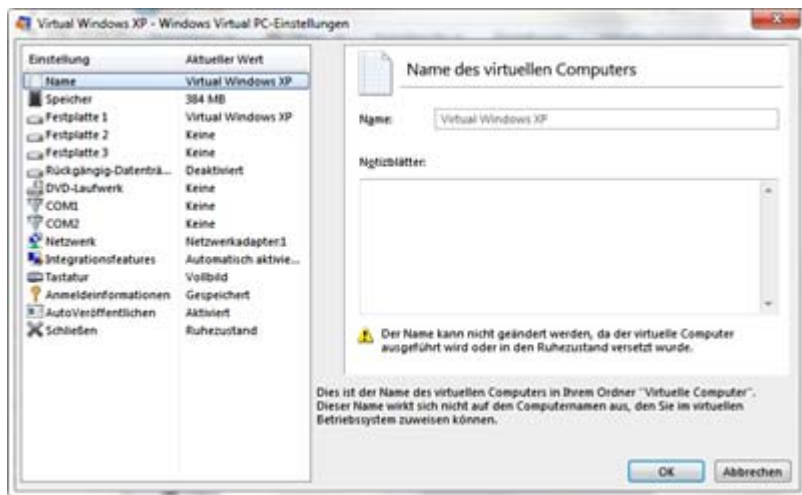
Wer die Integration der Windows XP Oberfläche in die Windows 7 Oberfläche verbessern will, der kann einfach im virtuellen XP ein Windows 7 Theme für XP installieren.

### Arbeitsspeicher anpassen

Bevor wir aber an die XP Mode Einstellungen kommen, müssen wir das virtuelle XP herunterfahren ( != Ruhezustand ). Dies ist notwendig, weil sich das virtuelle XP normalerweise im Ruhezustand befindet und man in diesem Zustand die Einstellungen der virtuellen Maschine nicht verändern kann.

Lösung: Im virtuellen PC einmal auf den Desktop klicken und dann ALT + F4 drücken und das virtuelle Windows XP herunterfahren oder Start > Ausführen anklicken und **“shutdown -s”** eingeben.

Nun unter Startmenü Microsoft Virtual PC den Ordner der virtuellen Maschinen öffnen, das Virtual Windows XP markieren und in der Leiste des Explorer **“Einstellungen”** drücken.



Nun kann man den virtuellen Arbeitsspeicher etwas hoch schrauben (zur Nutzung von Browsern empfehlenswert, im Besonderen beim Mozilla Firefox, sind 256 MB etwas wenig). Der negative Effekt sind längere Ladezeiten beim ersten Start der virtuellen Anwendung, weil der Pagefile größer ist und beim Aufwachen aus dem Ruhezustand jeweils geladen werden muss.

## Eventuelle Probleme XP Mode

Da der **Windows 7 XP Mode ja recht jung ist** und aktuell sogar in der **Betaphase**, muss man mit den ein oder anderen Problemen rechnen. Microsoft hat hierzu in den [Virtual PC 2007 Release Notes](#) einiges geschrieben.

Probleme sind zu erwarten bei der USB-Unterstützung und wenn hoch grafische Anwendungen benutzt werden. In meinen Tests konnte ich keine Probleme feststellen, außer dass das

Integrationsfeature manchmal erst nach einem Neustart die Verknüpfungen nach Windows 7 importiert hat.

By the way, wer denkt er könnte Windows 7 in einer virtuellen Maschine testen und darin den Windows 7 XP Mode testen, den muss ich leider enttäuschen. Eine virtuelle Maschine in einer virtuellen Maschinen starten geht nicht!

## Licht und Schatten

Die Performance des virtuellen Windows XP mit Service Pack 3 ist erstaunlich gut. Die Idee ist clever und Integration ist gelungen, so dass man

- alte Programme, wie alte Office Versionen, oder aber auch für alte externe Hardware Software und Treiber weiter verwenden kann oder
- für verschiedene Anwendungsbereiche, wie beispielsweise WebDesign, eigene virtuelle Maschinen erstellt, die über eine Unzahl an Browserversionen verschiedenes Typs zu Testzwecken verfügen.

Im Prinzip sind die Möglichkeiten durch die **Virtualisierung bei einer solchen Integration ins Hostsystem** riesig. Ich bin gespannt, wie in Zukunft der Windows 7 XP Mode genutzt wird.

Schatten? Mit dem virtuellen Windows XP hat man eine neue Herausforderung in Sachen Sicherheit, wie Sicherheitsupdates und eine Antivirenlösung.

## (Bisher) fehlende Funktionen und Grenzen von Virtual PC 2007

Es gibt keine Möglichkeit den Stand eine virtuellen Maschine zu sichern.

Es gibt bisher auch keine Möglichkeit **virtuelle Maschinen zu exportieren oder zu importieren**. Aus dem gleichen Grund kann man **virtuelle Maschinen nicht klonen**.

Also aktuell heißt es, den neuen Windows 7 XP Mode zu testen, sich über das kostenlose Windows XP zu freuen und abzuwarten, was der Virtual PC 2007, wenn er die Betaphase verlassen hat, alles kann! Ich hoffe die Anleitung war hilfreich. Über Anmerkungen freue ich mich!

### [Windows XP aufräumen](#)

Säubern Sie Windows XP in 1 Minute. Gratis  
Download & Analyse!  
Quad-Cleaner.com

### [Pano Logic: Kosten senken](#)

Energie sparen, Sicherheit erhöhen: Pano Zero-Clients benötigen nur 3W!  
www.diepctechniker.de

### [VMware für Windows/Linux](#)

Wir zeigen Ihnen wie Sie beide Betriebssysteme gleichzeitig nutzen  
www.campusnet.biz

Google-Anzeigen

## Weitere Artikel

- [Anleitung XP Mode selbst bauen für Windows 7](#)
- [VMLauncher > Programme und Ordner in XP Mode bzw Virtual PC installieren und öffnen](#)
- [Anleitung: Windows 7 virtuelle Maschine unter VirtualBox](#)
- [Windows 7 virtuelle Festplatte erstellen](#)

 <p><b>Interessanter Artikel?</b> RSS-Feed abonnieren!</p>	 <p><b>Du nutzt keinen Feed-Reader?</b> Abonniere den Newsletter!</p>	 <p><b>Was ich so tue?</b> Verfolge es auf Twitter!</p>
---	--	--

## Kommentare zu Anleitung Windows 7 XP Mode

1.

◦ **StephanS :**

◦ Hi Tim,



das stimmt nicht ganz, mit VPC 2007 kann man zwar nicht wie unter Virtualbox snapshots erstellen aber wenn man den Rückgängig-Datenträger aktiviert wird alles seperat abgespeichert und beim ausschalten kann man dann auswählen zwischen, Änderungen übernehmen, verwerfen oder Rückgängig-Datenträger behalten, falls mal was schief gegangen ist kann man so schnell wieder alles zurücksetzen. Zum Klonen kann ich nur sagen, man nimmt die VHD kopiert die sich ein 2tes mal und erstellt dann eine neue Maschine und bindet die kopierte VHD ein. Problem hierbei ist das bei Systeme die gleiche SID haben was man aber ab ändern kann.

Ich selbst hab auch vor längerem mal ne Anleitung zu VPC 2007 erstellt

<http://no23server.de/virtualisierung-teil-1-virtual-pc-2007.html>

Gruß  
Stephan

◦ # 1 28.5.2009 10:56

2.

◦ **Tim :**

◦ Danke für die Ergänzungen!



◦ # 2 28.5.2009 11:26

3.

◦ **StephanS :**

◦ Kein Problem ;-),



werd deine Variante mal ausprobieren, kannte bis her nur den Kompatibilitätsmodus, den es ja auch unter Vista schon gab.

◦ # 3 28.5.2009 12:01

4.

◦ **MaxFragg :**

- was ist mit AMD prozessoren mit virtualisierungs unterstützung, werden die per se ausgeschlossen?



◦ # 4 28.5.2009 16:33

5.

- **Tim** :
- @MaxFragg: Siehe Artikel "Virtualisierungsfunktionen AMD-V"



◦ # 5 28.5.2009 20:07

6.

- **MaxFragg** :
- bin ja beruhigt, aber irgendwie seltsam, dass in der liste nur intel steht :-D



◦ # 6 29.5.2009 15:41

7.

- **Tim** :
- Keine Ahnung was da zdnnet geritten hat.



◦ # 7 29.5.2009 18:21

8.

- **Niko** :
- Ich habe einen alten Scanner der nur über max. Treiber für Win XP besitzt.

Deshalb habe ich mir von Virtual Win XP versprochen den Scanner und ein Bildbearbeitungsprogramm nutzen zu können.

Leider war meine einzige Erfahrung dass sich Virtual Win Xp dermaßen abgeschossen hat, dass es überhaupt nicht mehr startet.

Ich vermisse bisher auch die Möglichkeit die virtuelle Maschine einfach "hart" ausschalten zu können. Bei mir kommt immer "in den Ruhezustand versetzen" und Task beenden aus Windows 7 hilft auch nicht mehr.

Da lobe ich mir Suns Virtualbox wo immerhin schonmal das Nutzen von USB Geräten ermöglicht wird. Ganz im Gegenteil zu Winzigweichs Virtueller persönlicher Computer 2007 :P

◦ # 8 16.6.2009 12:58

9.

- **Solomon** :
- habe versucht das Programm Beoport von B&O im Virtuellen XP zu installieren, dass keine Vista64 oder Windows 7 Treiber für den USB-Anschluss des Beo-PC-2 Systems mit bringt. Dachte das müsse nun gehen. Leider geht das nicht. Wie bei dem Installationsversuchen unter Vista64 bleibt die Installation bei der Treiberinstallation hängen. Wenn man die Treiberinstallation

stoppt, wird die ganze Installation rückgängig gemacht.  
Ist das XP unter Windows 7 64 dann auch ein XP 64?

B&O weigern sich hartnäckig 64 Bit-USB-Treiber zur Verfügung zustellen.

◦ # 9 24.6.2009 23:58

10.

◦ **Sascha** :

◦ Vielen Dank für diese Anleitung. Habe schon ne ganze Weile herumprobiert. Die Lösung meines Problems war die Bioseinstellung. ◦

◦ # 10 05.7.2009 15:45

11.

◦ **hans** :

◦ Also ich habs grad installiert alles, aber wie installier ich denn gescheite Grafiktreiber im Virtual Mode, wenn ich die Nvidia-Treiber installier funktioniert nicht. DirectX konnte ich installieren. Ich habe zum Beispiel letztens Dungeon Keeper2 mal wieder angefangen auf XP noch, lief einwandfrei. Jetzt hab ich 7 drauf und es stürzt alle paar Minuten ab. Jetzt hab ich mir gedacht coole sache versuch ichs im Virtual Mode, aber geht auch nicht, es passiert einfach gar nichts wenn ich die exe anklicke. Naja ich erwarte jetzt nich das da jemand ne Lösung hat, aber wollte nur mal sagen das es eventuell bei älteren Spielen dann doch noch das ein oder andere Problem gibt. Wäre schön wenn Microsoft, auch wenn sie gesagt haben das das in erster Linie für spezielle Anwendungen von Firmen sein soll, da noch etwas nachbessern.

MfG

◦ # 11 05.8.2009 18:37

12.

◦ **Tim** :

◦ @hans

Der XP Mode ist Beta und vor ein paar Tagen wurde bekannt gegeben, dass es nun eine Final gebn wird, aber mit Spielen hhhmmm.. ich weiß nicht. ◦



◦ # 12 05.8.2009 20:22

13.

◦ **Wolfram Gieseke** :

◦ Schöne Anleitung zum Windows XP-Mode. Ich habe mir erlaubt, in meiner Blogmeldung zum Release Candidate des XP-Mode darauf zu verweisen: <http://www.gieseke-buch.de/?p=355> ◦



◦ # 13 09.8.2009 16:32

14.

◦ **Micha** :

◦

- Hi, hab da ein Problem und zwar wenn ich den Virtual XP Mode starten will kommt folgende Fehlermeldung:  
“Windows Virtual PC kann nicht gestartet werden, während weitere Virtualisierungssoftware ausgeführt wird.” Bloß welche?! hab nix offe, kein Deamontools etc

◦ # 14 17.8.2009 14:38

15.

- **Sebastian Thimm** :
- Danke für den Artikel. Dann kann ich mit der Suche nach dem neuen Feature “XP Modus” ja nun endlich aufhören, da ich ja nun weiß, dass man es extra runterladen muss. :-)



◦ # 15 18.8.2009 04:40

16.

- **Bros** :
- @Micha:  
Habe dasselbe Problem. Die Ursache habe ich zwar noch nicht gefunden,<sup>◦</sup> aber eine Möglichkeit, den XP Mode zum Laufen zu kriegen:  
VirtualBox installieren, dann darin ein Windows XP installieren. Das virtuelle XP starten, danach wieder runterfahren.  
Dann funktioniert der XP-Mode. Aber nur bis zum nächsten Reboot. Dann musst Du erst wieder das XP in VirtualBox starten.

MfG Bros

◦ # 16 27.8.2009 01:13

17.

- **Bumbata** :
- @Micha  
◦  
Installiere VirtualBox ... starte es ... danach läuft dann auch das Windows XP Mode !!!  
  
Komischer Weise muß man immer zuerst das VirtualBox(von Sun Microsystems) starten damit Windows XP Mode läuft.  
  
auf Virtualbox.org oder so kannst du es dir runterladen.

◦ # 17 02.9.2009 12:16

18.

- **Bros** :
- @Bumbata:  
◦  
Ich sehe gerade, Du musst auch erst VirtualBox starten.  
Hast Du zufälligerweise ein Board von Gigabyte? Bis jetzt, so scheint es, tritt dieses Problem nämlich nur bei diesen Boards auf.

◦ # 18 03.9.2009 10:14

19.

◦ **scooly aus NRW :**

- Hallo, ich habe das selbe problem wie Bumbata, und ich habe auch ein Ggabite –Board.  
Sollte jemand eine Lösung haben ohne Virtual-box . . . wäre nett, wenn er die schreibt.  
Eien Frage von mir, muss ich ein virus proggy instalieren ??  
Gruß Tom

◦ # 19 06.9.2009 09:00

20.

◦ **Bros :**

- Hallo,  
ich glaube, das Problem ist (zumindest bei mir) gelöst. Und zwar mit einem BIOS-Update.  
Ein klein wenig bin ich selber mit dran schuld. Vorhin wollte ich nach einem neuen BIOS schauen, habe das Flashtool von Gigabyte ("@BIOS") aufgerufen und erstaunt festgestellt, dass das installierte BIOS die Version F4I trägt – obwohl ich der Meinung war, auf F5 geflasht zu haben.  
Also habe ich beim @BIOS "Update BIOS from Gigabyte Server" ausgewählt und nach Beendigung des Vorganges hat mich das Flashtool zum Neustart aufgefordert. Also neu gebootet, @BIOS nochmal aufgerufen – und große Augen gemacht: installierte BIOS Version F4I.  
Nächster Versuch: BIOS manuell von Gigabyte gezogen, Dateien entpackt und beim @BIOS "Update BIOS from File" angewählt. Diesmal hat es auch geklappt, BIOS Version ist jetzt F5.  
Nun funktioniert auch der XP Mode richtig.

◦ # 20 06.9.2009 17:30

21.

◦ **jay :**

- was mus ich wo im bios umschalten ?  
Gruss Jay

◦ # 21 11.9.2009 01:10

22.

◦ **Nico :**

- Weiß jemand, ob es eine Möglichkeit gibt, dass angeschlossene USB-Geräte automatisch auch im XP-Modus zugeordnet werden? Ich habe ein, zwei alte Stücke Hardware, deren Treiber unter Windows Seven einfach nicht laufen. Im XP-Modus kann ich sie nutzen, jedoch muss ich beim Zuordnen der USB-Geräte immer raten, welches "Nicht identifizierte USB-Gerät" ich gerade brauche. Wenn standardmäßig alle USB-Geräte zugeordnet würden (oder es eine Möglichkeit gäbe, diesen einen eindeutigen Namen zu geben), dann wäre das deutlich angenehmer in der Benutzung.



Irgendwelche Ideen?

◦ # 22 13.9.2009 15:50

23.

◦ **Jan :**

- Hallo, ich besitze ein FSC V5545 Notebook. In meinem Bios habe ich leider keine Einstellung für Hardwarevirtualisierung. Würde ein Bios-update helfen ?

◦ # 23 16.9.2009 14:42

24.

◦ **Robert :**

- He, ich finde es ja super, das du hier eine Anleitung zum XP-Modus gibst. Trotzdem hab ich noch ein Problem!  
Obwohl ich alles so gemacht habe wie beschrieben und ich auch Windows 7 hab, will mein Spiel (Sniper Elite) nicht laufen!! Wenn ich es Über Windoes Virtuel Pc starten will kommt nur diese Fehlermeldung!  
Für den Programmstart ist windows 95..... erforderlich!  
(C:\Users\Kero\Desktop\Capture.PNG)

◦ # 24 18.9.2009 19:50

25.

◦ **Einstellung des Modi :**

- Hi,  
wo kann ich denn einstellen, welchen der beiden Modi ich nutzen möchte?  
Ich möchte z. B. nicht, dass sich die VM öffnet sondern im Hintergrund läuft.  
Gruß Paddy

◦ # 25 23.9.2009 13:02

26.

◦ **Nico :**

- Wenn du willst, dass sich nur das Programm öffnet, dass du benutzen willst, dann musst du auch dieses starten. Wenn das Programm unterstützt wird taucht es als "Programmname (XP-Modus)" oder so in deinem Seven-Startmenü auf. Die Virtuelle Maschine selbst brauchst du dazu nicht selbst zu starten, dass macht der Link dann automatisch im Hintergrund.



◦ # 26 23.9.2009 13:23

27.

◦ **EBKY :**

- Wie kann ich dan z.b Need for Speed Most Wanted spielen auf win 7 x64??? weil ich hab meine Version von MSDNAA und würde schon gerne zocken können. Bin IT FISI im 2ten Lehrjahr und komm einfach nicht dahinter.

◦ # 27 29.9.2009 23:58

28.

◦ **Tim :**

- @EBKY: Installier es in der Vm und probier ob es läuft.



◦ # 28 30.9.2009 08:43

29.

◦ **Stoneman** :

◦ Hallo,

◦ eine Frage bleibt. Wenn ich im Win7 mehrere Benutzer habe und eine Anwendung im XP Mode installiere – ist es dann möglich den anderen Benutzern (einfache Benutzer, keine Admin's) zugriff auf diese Anwendung zu ermöglichen?

Problem: Habe zwei Kinder die nur eingeschränkte Rechte bekommen sollen und auf kleinere Spiele im XP Modus zugreifen dürfen. Das ohne für jeden einen extra XP Mode zu installieren.

Möglicherweise kann man ja die VHD in 'alle Benutzer' abspeichern.

Hat da schon jemand Erfahrungen mit gesammelt?

Ciao

◦ # 29 09.10.2009 14:28

30.

◦ **Tim** :

◦ Interessante Frage!



◦ # 30 09.10.2009 14:57

31.

◦ **Darkhead** :

◦ Hast dir echt mühe mit deiner Anleitung gegeben, finde ich echt gut – so wie den restlichen Blog auch. Klasse, weiter so :) ◦

◦ # 31 15.10.2009 14:08

32.

◦ **Olaf** :

◦ ZU ROBERT:

“...will mein Spiel (Sniper Elite) nicht laufen!! Wenn ich es Über Windoø's Virtuel Pc starten will kommt nur diese Fehlermeldung! Für den Programmstart ist windows 95..... erforderlich! (C:\Users\Kero\Desktop\Capture.PNG)”

Es wird immer virtueller. Vermutlich musst Du das Spiel, innerhalb des virtuellen XPs, vermittels dortiger Einstellungen, im Kompatibilitätsmodus ausführen.

Edmund Stoiber hatte Recht: Kompetenz-Kompetenz :- ) :-)

◦ # 32 15.10.2009 22:52

33.

◦ **Bernd Kriszio** :

◦ Danke für die Hinweise.

Die Anleitung auf <http://www.microsoft.com/windows/virtual-pc/> hatte mich nach den Einstellmöglichkeiten zum Aktivieren des VT modes im Bios meines lenovo 3000 N 200 suchen lassen. SecurAble hat mir verraten, das er immer aktiviert ist.



Der XP Mode läuft jetzt bei mir.

◦ # 33 17.10.2009 10:08

34.

◦ **Robo** :

◦ Hi,



danke für die ausführliche Anleitung!

Was mir bei den virtuellen Anwendungen noch fehlt ist die individuelle Konfigurierbarkeit die Hardwareintegration betreffend.

Ich habe eine Anwendung, die nur ausführbar ist, wenn ein "Sicherheits-USB-Stick" dran steckt. Würde die gerne als virtuelle Anwendung laufen lassen. Geht nicht, da ich keine Möglichkeit habe der Anwendung den Stick aus dem Hostsystem "mitzugeben". Funktioniert leider nur im virtuellen Computer Modus ... oder?

Netter Gruß,  
Robo

◦ # 34 20.10.2009 15:28

35.

◦ **Marco** :

◦ Hey zusammen,

habe gestern von der Schule mein KOSTENLOSES Windows 7 bekommen und gleich installiert. Finde das besonders cool (also W7) weil, als ich via CD Booten wollte hat es nicht funktioniert.

Aber dann^^...

... sooo richtig clever W7 hat bei der Installation mein WIN XP SP3 umgeschrieben und dann somit veranlasst das mein rechner nur noch auf W7 bootet. sehr cool ausserdem ist, das alle meine programme mit genommen wurde und ich problemlos weiter arbeiten bzw. meine games starten konnte. Ich bin einfach nur fasziniert von W7 dem design ( muss zugeben ich habe nicht einmal Vista bei mir auf den rechner installiert und deswegen bin ich wahrscheinlich so baff von dem Design weil ich es noch nie hatte^^)

Das mit dem XP Mode finde ich total genial und entgegenkommend was man auch ein wenig von Microsoft erwarten kann.

Ich wünsche euch alle einen schönen Tag und viel erfolg mit WIN 7!!

Euer Marco

◦ # 35 21.10.2009 12:28

36.

◦ **sevensniffer** :

- Danke für die gute Anleitung!

◦  
◦ # 36 22.10.2009 21:19

37.

- **XP\_Pro** :

- Hallo,

mal eine ganz dumme Frage.

Braucht man bei dem Virtuellen XP unter Windows 7 einen Virenschutz?

Vielen Dank

Grüße

◦ # 37 24.10.2009 11:01

38.

- **Tim** :

- @XP\_Pro: Kommt drauf an was Du in der VM machst. Wenn Du damit Tests unbekannter Software oder andere unbekannte Dateien nutzt, dann JA brauchst Du einen Antivirus.



◦ # 38 24.10.2009 11:11

39.

- **XP\_Pro** :

- Hallo Tim,

vielen Dank.

Was heist unbekannte Software oder Dateien?

Ich verwende XP lediglich für Programme die auf Windows Vista nicht laufen.

Was wäre ein Beispiel für Unbekannte Dateien oder Software?

Vielen Dank

Grüße

◦ # 39 24.10.2009 11:24

40.

- **Nico** :

- Dann lass es uns anders formulieren: Wenn du normalerweise für den Zweck einen Virenschutz hättest, dann brauchst du auch im XP-Modus einen.



◦ # 40 24.10.2009 11:55

41.

◦ **Heinz Trick :**

- Hallo, vielen Dank für die Anleitung. Ich habe Virtual PC installiert und die Integrationsfeatures aktiviert. War soweit alles ok. Bei nächsten Start ◦ erhielt ich jedoch folgende Meldung: " Die Inetgrationsfeatures konnten nicht aktiviert werden. Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen für RAS und Gruppenrichtlinien im Betriebssystem des virtuellen Computers Remoteverbindungen zulassen". Kann mir jemand mitteilen was ich wo einstellen muss, kenn mich da nicht so aus?

Vielen Dank

Grüsse

◦ # 41 25.10.2009 16:53

42.

◦ **Ti-Amok :**

- Hab mir heute Win7 Prof bestellt und bin froh vorher diese Anleitung gelesen zu haben. So ein bisschen Hintergrundwissen oder Erfahrungen von ◦ anderen sind echt vorteilhaft.

Habe bisher mit VirtualBox gearbeitet und bin nun mal gespannt auf die VM von MS.

Also Vielen Dank für die Einblicke ...

◦ # 42 28.10.2009 18:44

43.

◦ **Ralf :**

- Erstmal Danke für die klasse Anleitung. Frage: Ich habe Streamer-Tapes (SCSI) als Altlasten, die ich ab und an benötige. Besteht die Chance, das ◦ gute alte ntbackup unter XP-Mode anzusprechen?

Danke und Grüsse

◦ # 43 30.10.2009 01:42

44.

◦ **VirtualPC7 :**

- Hinweis für die wo denn Virual XP mode für Spiele benutzen wollen: ◦ VirtualPC hat keine unterstützung für 3D-Beschleunigung.

Generel gilt das Virtuele PCs nicht für 3D-Anwendungen gedacht sind, es gibt aber ausnahmen wo das nachträglich eingeführt wurde (VMWare, Sun VirtualBox).

Wer 3D-Beschleunigung unbedingt benötigt sollte VirtualBox von Sun mal Testen.

◦ # 44 30.10.2009 16:12

45.

◦ **VirtualPC7 :**

- @Ralf  
Nein

Unter dem Virtual XP mode wird nur eine IDE schnittstelle für die Virtuellen/Physischen Laufwerke Emuliert. D.h.: Du wirst nicht in der lage sein denn Treiber für das Tape-Drive im Virtuellem XP zu installieren, bzw das Tape-Drive anzusprechen.

Unter Vista gab es die möglichkeit seine ntbacup Tapes in das neue Backup format umzuwandeln. Bei Win7 wurde es aber wieder entfernt und man hat nur das Wartungscnter von haus aus dabei was dazu auch noch probleme mit Bandlaufwerken hat.

<http://ntbackup-replacement.info>

Dir bleibt nur die möglichkeit Windows XP auf einen zweit PC zu installieren oder einen Dual-Boot (2 Betriebssysteme auf einem PC) einzurichten.

<http://www.netzwelt.de/news/75172-doppel...-verglast-vista-xp-dual-boot-system.html>

◦ # 45 30.10.2009 16:46

## Trackbacks und Pingbacks

46.

- promuxx.de » Blog Archive » Anleitung für den Windows 7 XP Mode
- [...] hier der Link: <http://blog.tim-bormann.de/inoffizielle-anleitung-windows-7-xp-mode.html> Tags: Microsoft, Windows 7 XP Mode Categories: Bunte IT-Welt Posted By: Patrick Hösl [...]

◦ # 1 03.6.2009

47.

- dinofuss.de » Blog Archiv » Windows 7 und die Endlichkeit des Wartens – a small part of web
- [...] dem Nahtlosen Modus bei VirtualBox). Eine ausführliche Anleitung zum XP-Mode findet man in Timbos Blog, der im Moment täglich tolle Artikel mit Tipps und Tricks rund um und über Windows 7 [...]

◦ # 2 04.6.2009

48.

- XP-Mode in Windows 7 | IT Blog
- [...] In TIMBOBS BLOG findet man eine kurze Anleitung, wie der XP-Mode in Windows 7 aktiviert werden kann. BlogÄhnliche Beiträge... [...]

◦ # 3 10.7.2009

49.

- Sky mit DVBS-2 am PC – DIGITAL FERNSEHEN – Forum
- [...] Sky mit DVBS-2 am PC Anleitung Windows 7 XP Mode \_\_\_\_\_  
Theorie = Nix klappt und jeder weis alles. Praxis = Alles klappt und keiner [...]

- # 4 11.9.2009
- 50.
  - Frage: Windows 7 & Win XP? – drwindows.de ◦
  - [...] [...]
- # 5 16.9.2009
- 51.
  - [F] MSDos und ◦
  - [...] [...]
- # 6 22.9.2009
- 52.
  - Windows 7 – Seite 18 – Virtual Racing. e.V. – Forum ◦
  - [...] [...]
- # 7 10.10.2009
- 53.
  - Windows 7 XP mode mit 32bit XP? – Die Hardware-Community f ◦
  - [...] eine bereits installierte XP-Version mit, da muss man wohl nichts mehr an Windows installieren. Anleitung Windows 7 XP Mode Welche Version enthalten ist weis ich nicht genau, nehme aber mal an, da das ganze auf Unternehmen [...]
- # 8 11.10.2009
- 54.
  - Programme aus XP Mode als Standardprogramme festlegen Windows 7 Forum ◦
  - [...] [...]
- # 9 15.10.2009
- 55.
  - Frage – Win 7 Xp Mode – Freesoft-Board ◦
  - [...] dich !!! Vielleicht hilft das weiter: Anleitung Windows 7 XP Mode oder guckst du hier: Windows 7: Anwendungen im XP-Modus nutzen : Der Release Candidate ist da! [...]
- # 10 17.10.2009
- 56.
  - Windows Virtual PC und Windows XP Mode für Windows 7 Professional, Enterprise und Ultimate – 21.10.09 – patch-info.de ◦
  - [...] des Windows XP Mode unter Windows 7, findet man z.B. im Blog von Microsoft Österreich oder auch im Blog von Tim Bormann. Bitte beachten Sie in jedem Fall, dass auch das virtualisierte Windows XP regelmäßig mit den [...]
- # 11 22.10.2009

57.

- Windows XP Mode – kostenloser Download? – Paules-PC-Forum.de ◦

- [...] [...]

- # 12 25.10.2009

58.

- Sniper Elite auch f ◦

- [...] du mal beim hersteller geschaut ob es einen patch gibt? oder versuchst es hiermit <http://blog.tim-bormann.de/inoffizie...7-xp-mode.html> . \_\_\_\_\_ cu  
Sixbag <http://www.sysprofile.de/id51789> Gewinner stehen dort auf wo [...]

- # 13 31.10.2009

### Kommentar schreiben

 Name (notwendig) Email (wird nicht veröffentlicht) (notwendig) Webseite Summe als Zahl aus **zehn + drei ?** (notwendig) Über weitere Kommentare per Email informieren.



...bislang **60** Artikel zu Windows 7

Windows 7 Home Premium  
bei Amazon bestellen  
für **77,95 €**



WERBUNG

### Top 10 der letzten 7 Tage

- [Anleitung Windows 7 XP Mode](#)
- [Rammstein Pussy > FSK 18](#)
- [Windows 7 64 Bit installieren? Ein Erfahrungsbericht](#)
- [Welchen Windows 7 AntiVirus?](#)
- [Windows 7 Loader > illegale Aktivierung](#)
- [Windows 7 Backup > Sicherung einrichten](#)
- [Windows 7 kostenlos bis günstig kaufen](#)
- [Windows 7 Installation- Erste Erfahrungen](#)
- [Anleitung XP Mode selbst bauen für Windows 7](#)
- [Windows 7 Eigene Dokumente verschieben](#)

### Tipp:

Eine weitere Informationsquelle und eine Möglichkeit zum Austausch zu Windows Seven ist das [Windows 7 Forum](#). Mich findet man dort als "Timbob".

### Artikel-Zusatzinformationen

- Geschrieben am 28. Mai 2009
- Kategorie(n): [Windows 7](#)

- Suchbegriffe heute: windows 7 xp modus, windows 7 xp mode, xp modus windows 7, xp mode, xp mode windows 7,

---

**Artikel sortiert nach dem häufigsten Suchbegriffen (innerhalb von 10 Tagen):**

Top 10 übersprungen...[bilder komprimieren](#), [wilma tv](#), [videobearbeitungsprogramm kostenlos](#), [vis: 7 kostenlos](#), [windows 7 schneller machen](#), [gelöschte fotos wiederherstellen](#), [vpn einrichten](#), [windc dateien verschieben](#), [antivirus 2009](#), [windows 7 rc upgrade](#), [windows 7 festplatte kopieren](#), [firefox seriennummer](#), [avira kostenlos](#), [microsoft antivirus](#), [heimnetzgruppe](#),

©2009 Blog Tim Bormann | [Impressum](#)  
53q, 1.358s