

Für den Betrieb von EBÜS unter Windows 7 ab der Professional Edition stellt Microsoft kostenlos den sogenannten „Windows XP Mode“ im „MS Virtual PC“ zur Verfügung. Microsoft schreibt dazu:

*Besser geht's nicht: Mit dem neuen Windows XP-Modus können Sie ältere Windows XP-Businesssoftware direkt auf dem Windows 7-Desktop ausführen.*

*Der Windows XP-Modus, der in erster Linie für kleine und mittelständische Unternehmen entwickelt wurde, steht als separater Download zur Verfügung und kann nur in Verbindung mit Windows 7 Professional, Ultimate und Enterprise eingesetzt werden. Der Windows XP-Modus setzt zudem auch eine Virtualisierungssoftware wie Windows Virtual PC voraus. Beide Anwendungen können kostenlos von der Microsoft-Website heruntergeladen werden.*

Dies setzt einen Prozessor mit Unterstützung für Hardwarevirtualisierung und im BIOS aktiviertem AMD-V, Intel VT oder VIA VT voraus, wie er in den meisten aktuellen PCs vorhanden ist.

Weitere Informationen zum Windows XP Mode und MS Virtual PC erhalten Sie unter

[www.microsoft.com/germany/windows/virtual-pc/](http://www.microsoft.com/germany/windows/virtual-pc/)

Von folgender Adresse können Sie die Software direkt laden:

[www.microsoft.com/germany/windows/virtual-pc/download.aspx](http://www.microsoft.com/germany/windows/virtual-pc/download.aspx)

Beim VirtualPC bitte im Menü „Extras“ die Integrations-Features deaktivieren. Als Netzwerkadapter bitte nur die auch vom Wirtssystem (Windows 7) verwendete Netzwerkkarte auswählen; nicht „Internes Netzwerk“ oder „NAT“. Dem Virtuellen PC muss eine eigene feste IP-Adresse zugewiesen werden; er muss darüber IP-Verbindungen zu den Bildquellen aufbauen und eingehende IP-Verbindungen von den Alarmquellen empfangen können.

Außerdem bitte mindestens 1GB Arbeitsspeicher und 64MB Video-RAM konfigurieren. Dazu sind in der Datei

```
..\Windows Virtual PC\Virtuelle Computer\Windows XP Mode.vmc
```

an den entsprechenden Stellen folgende Einträge nötig:

```
<memory>  
  <ram_size type="integer">1000</ram_size>  
</memory>
```

und

```
<video_adapter>  
  <vram_size type="integer">64</vram_size>  
</video_adapter>
```

Nun können Sie EBÜS installieren, starten und die Freischaltung Ihrer Software beantragen.

Bitte auch die nächste Seite beachten!

## Was tun wenn ...

... EBÜS auf mehreren Monitoren betrieben werden soll, um z.B. den Lageplan auf einem zweiten Monitor anzuzeigen?

- Microsoft Virtual PC unterstützt leider nur die Anzeige auf einem Monitor. Wenn Sie EBÜS unter Windows 7 mit mehreren Monitoren betreiben wollen und dennoch die Kompatibilität zu alten Bildquellen aufrecht erhalten wollen, dann verwenden Sie bitte eine Systemkonfiguration wie im Dokument <http://www.ebues.de/Installation2.pdf> in Abschnitt 4.2.2. beschrieben.

... EBÜS im Virtual PC nur sehr langsam reagiert?

- Prüfen Sie in diesen Fällen bitte mit dem Windows Task-Manager, wie groß die CPU-Last in dem Virtual PC ist. Wir haben schon Fälle beobachtet, in denen der Windows-Update-Prozess 99% CPU-Auslastung bewirkt hat und EBÜS deshalb kaum noch bedienbar war. In diesem Fall bitte über Windows Systemsteuerung → Verwaltung → Dienste den Dienst „Automatische Updates“ beenden und nur bei Bedarf starten.  
[www.heise.de/newsticker/meldung/Microsoft-Patch-loest-Bremse-in-Windows-XP-2088611.html](http://www.heise.de/newsticker/meldung/Microsoft-Patch-loest-Bremse-in-Windows-XP-2088611.html)

Bei Fragen stehen wir gern zur Verfügung:

support@accelcence.de  
Tel. +49 (0)511 - 277.2490

Stand: 21.01.2014

Autor: Dipl.-Ing. Hardo Naumann