

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/

Von folgender Adresse können Sie die Software direkt laden:

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

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