

Installation von VarEphem unter Linux

Die Installation benötigt nur ein paar Schritte mehr, als die Installation unter Windows.
Ich bin kein ausgefuchster Linux-Nutzer, deshalb kann ich hier nur den grundsätzlichen Weg beschreiben, wie **VarEphem** auch unter Linux installiert werden kann.

Benötigt wird dazu zunächst eine Installation der Windowskompatiblen Laufzeitumgebung **Wine** und der Hilfscripte **Winetricks**

Siehe auch:

<http://www.winehq.org>
<http://wiki.winehq.org/winetricks>

Mein Testsystem läuft unter
Ubuntu 11.10
Kernel 3.0.0-1
Wine-Version 1.4
Winetricks Version 20120308

Wenn noch nicht geschehen, müssen zunächst einmal Wine und Winetricks installiert werden.
Dazu wird zunächst mit

```
sudo add-apt-repository ppa:ubuntu-wine/ppa
```

ein repository hinzugefügt und dann über

```
sudo apt-get update
```

Auf den neuesten Stand gebracht. Mit

```
sudo apt-get install wine winetricks
```

Wir die Software nun installiert.

Nun ist noch das Redistributionspaket für Visual Basic-Laufzeitdateien zu installieren. Dazu kann hier die entsprechende Datei heruntergeladen werden:

<http://download.microsoft.com/download/5/a/d/5ad868a0-8ecd-4bb0-a882-fe53eb7ef348/VB6.0-KB290887-X86.exe>

Es wird eine Datei **VB6.0-KB290887-X86.exe** heruntergeladen. Diese Datei wird dann mit wine über

```
wine <Pfad zur Datei>VB6.0-KB290887-X86.exe
```

In einen Temporären Ordner entpackt. Dort findet Man dann die Datei **vbrun60sp6.exe**
Diese muss mit winetricks installiert werden:

```
wine <Pfad zur Datei>vbrun60sp6.exe
```

Jetzt noch einige andere benötigte Steuerelemente...

```
winetricks mdac28 jet40 mshflxgd comctl32
```

Damit ist die Vorbereitung geschafft ;)

Jetzt kann VarEphem, wie unter Windows installiert werden. Dazu muss wine lediglich der Pfad zur Installer-Datei angegeben werden:

```
wine <Pfad zur Datei> VarEphem_installer.exe
```

Geschafft! Nun sollte alles funktionieren...

**Achtung: Bei der Benutzung unter Linux ist aufgefallen, dass die Berechnungen ein vielfaches der Zeit benötigen, die unter Windows erforderlich ist (geschätzter Faktor 5-10).
Bitte daran denken.**