

1.2.6 Updates

Bisher war es fast immer so, dass sich mit einer neuen Ubuntu-Version im Softwareinstallationsmodul eine neue Gambas-Version in den Paketen fand. Auch bei anderen Linux-Distributionen war es ähnlich. Wer stets mit einer sehr aktuellen Version von Gambas arbeiten möchte, ist auf alternative Quellen (PPA) angewiesen oder findet in den Quellen über SVN auf der Gambas-Projektseite im Internet das Richtige.

1.2.6.1 Stabile Versionen

Wenn man die Installation von Gambas aus den Paketquellen der genutzten Linux-Distribution vorgenommen hat, dann werden diese Versionen in der Laufzeit der Distribution nicht geändert. Updates existieren im Normalfall nicht. Wenn Sie jedoch die Installation von Gambas aus den Projekt-Quellen des Gambas-Projektes vorgenommen haben, dann sollten Sie immer wieder mal nach der letzten stabilen Version auf <http://gambas.sourceforge.net/en/main.html> sehen, denn die Entwicklung von Gambas sowie die Pflege der Quellen vom Gambas-Projekt sind nicht an einen festen Zyklus gebunden.

Gegenwärtig finden Sie auf der o.a. Website eine stabile Version für Gambas 2 und Gambas 3.

1.2.6.2 Installationen über SVN

Wenn Sie die aktuelle Entwickler-Version von Gambas nutzen wollen, dann finden Sie im Kapitel 1.2.3 „Installation SVN“ die notwendigen Anleitungen zu deren Installation. Bitte beachten Sie, dass sich alle Befehle auf das Verzeichnis – hier `hans@linux:~/gb3_trunk` – beziehen, in dem die Quelltexte der sogenannten Arbeitskopie abgespeichert wurden:

Aktuelle Version der lokalen Arbeitskopie auf Ihrem PC feststellen:

```
hans@linux:~$ cd ~/gb3_trunk; svn info | awk '$1 ~ /^Revision:$/ {print $2;}'
4842
```

Aktuelle Revisionsnummer im SVN-Repository auf dem Server abfragen:

```
hans@linux:~$ cd ~/gb3_trunk; svn info -r HEAD | awk '$1 ~ /^Revision:$/ {print $2;}'
4846
```

Ein Update der lokalen Arbeitskopie lohnt, weil die aktuelle Revision die Nummer 4846 trägt:

```
hans@linux:~$ cd ~/gb3_trunk; svn update
```

Anschließend können Sie die aktuelle Revision mit den folgenden Anweisungen installieren:

- (1) `$ cd ~/gb3_trunk`
- (2) `$./reconf-all (optional)`
- (3) `$./configure -C`
- (4) `$ make`
- (5) `$ sudo make install`

Informationen zu Gambas und SVN finden Sie unter <http://gambasdoc.org/help/howto/svn?view>.

Für die *Installation von Updates* wird ein Programm `svn_update` im Downloadbereich zur Verfügung gestellt, mit dem Sie Ihre Updates komfortabel pflegen können. Auch wenn das nicht immer zwingend erforderlich ist, werden bei dem Programm alle o.a. fünf Befehle nacheinander ausgeführt.

1.2.6.3 Update bei Versionen aus alternativen Quellen PPA

Wenn Sie Gambas aus einer alternativen Quelle installiert haben, dann lohnt es auf den entsprechenden Webseiten nach neuen PPA-Versionen zu suchen. Die Veränderungen oder neue Versionen sind gut dokumentiert.