

Raspi Python Tips

Geany als IDE

Bequemer als mit dem Nano-Editor geht es mit Geany

Geany installieren:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install geany
```

Geany headless

Wird der Raspi von einem anderen PC aus ferngesteuert über SSH, muß dies nicht mit dem vollen grafischen Desktop geschehen.

Geany erscheint voll grafisch auf dem steuernden PC, wenn SSH mit der "-X" – Option aufgerufen wird:

```
ssh pi@192.168.0.107 -X
```

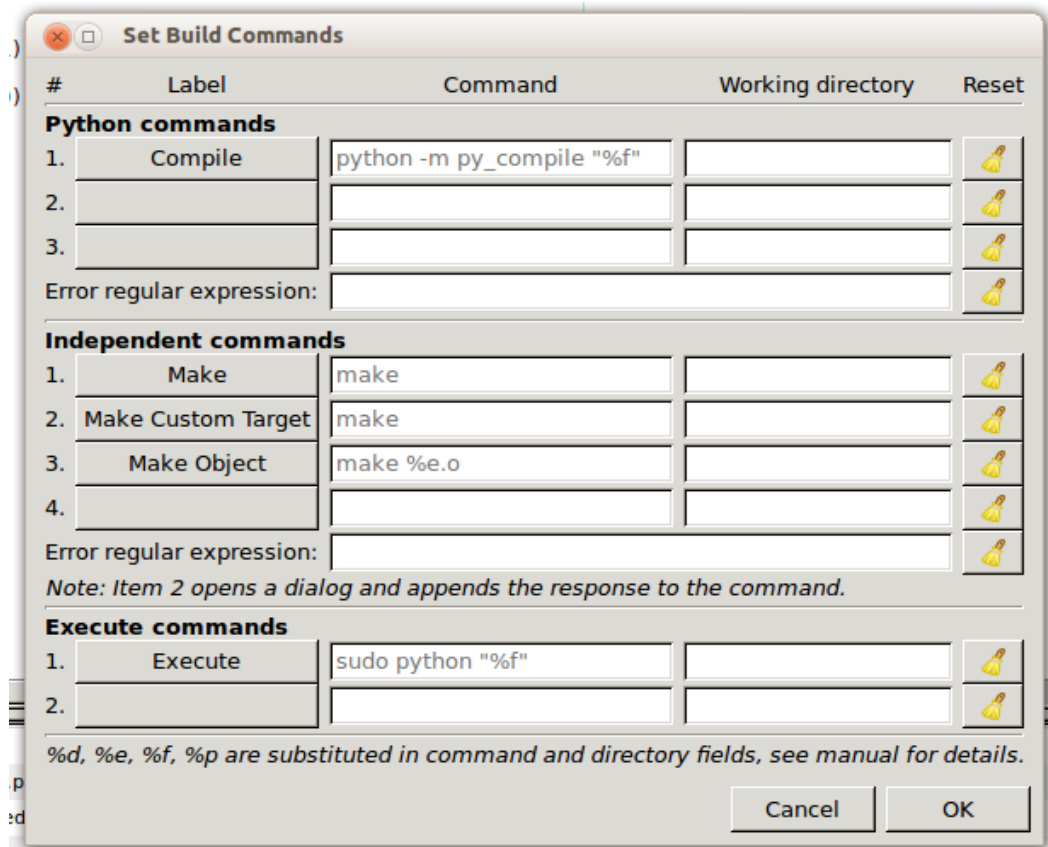
Geany mit Root-Rechten

Zum Zugriff auf die Hardware braucht man Root-Rechte.

Man kann also nicht einfach mit <F5> das Programm im Editor starten.

Um dies zu ändern:

Im Menü Build – Set Build commands bei Execute "sudo" ergänzen:



Achtung: dieses Menü ist kontextabhängig! Die Python-bezogenen Kommandos erscheinen nur, wenn eine Datei mit der Endung .py geladen ist (eventuell ein Template).