

# slowtype - Programmcode "tippen lassen" mit Syntax-Highlighting (für den Informatikunterricht)

## Was ist es?

Ein Shellskript, das einen Programm-Quellcode "langsam" aus einer Datei "langsam" tippt, so dass man etwas darüber erzählen kann.

## Wie wird es installiert?

Shellskript slowtype in den Suchpfad kopieren (z.B. nach /usr/local/bin nebst chmod +x /usr/local/bin/slowtype). Das Linux-Softwarepaket "highlight" wird benötigt, ansonsten nur Shell-interne Kommandos.

## Wie wird es aufgerufen und gesteuert?

Hilfe mit slowtype --help:

Usage: **/usr/local/bin/slowtype [options] filename**

Typewriting source code with syntax highlighting

(C) Klaus Knopper 2012, License: GPL V2

Options:

- h - help
- c - clear screen first
- n - nonstop mode (don't stop at paragraph)

Interactive keys:

SPACE - Pause/Continue

ENTER - Print all until next paragraph

? - help

c - clear screen

n - toggle Nonstop mode (pausing at paragraph end)

q - finish current line and quit

Beispiel: **slowtype -c programm.py**

Das Programm programm.py wird jetzt "getippt". Bei Leerzeilen wird automatisch angehalten, mit "Leertaste" gehts weiter. Mit Option -n oder Taste "n" wird nach Leerzeilen weitergetippt ohne Pause.

Den Rest und wie es funktioniert schauen wir uns live an mit

```
./slowtype.sh -c slowtype.sh
```