

Übungsaufgabe 2: Python Workshop

Erweitern Sie das bereits erstellte Skript um eine einfache grafische Elemente mit Hilfe von EasyGUI. Erzeugen Sie hierzu eine neue Python Datei die auf die bereits implementierten Funktionen zugreift.

Easy GUI Download: <http://easygui.sf.net/>

Das Heruntergeladene Archiv (zip oder tar.gz) entpacken und die „easygui.py“ Datei ins Projektverzeichnis ablegen.

Anmerkungen

Bei manchen Linux Distributionen (z. B. Ubuntu) ist das python-tk Paket nicht standardmäßig installiert. Daher sollte vorher

```
sudo apt-get install python-tk
```

ausgeführt werden.

Funktionsübersicht (EasyGUI)

Funktion	Beschreibung
<code>from easygui import *</code>	Import der Funktionen von EasyGUI
<code>msgbox(msg='(Your message goes here)', title=' ', ok_button='OK', image=None, root=None)</code>	Message Box
<code>choicebox(msg='Pick something.', title=' ', choices=(), buttons=())</code>	Auswahl Box – liefert die Auswahl zurück als Zahl. Choices ist eine Liste mit Texteinträgen.
<code>integerbox(msg="", title=' ', default="", argLowerBound=0, argUpperBound=99, image=None, root=None)</code>	Eine Eingabe Box die nur Zahlenwerte zulässt.
<code>codebox(msg="", title=' ', text="")</code>	Fixed Text Ausgabe
<code>textbox(msg="", title=' ', text="", codebox=0)</code>	Textausgabe (Scrollbar)

Weitere Dokumentation: http://easygui.sourceforge.net/current_version/tutorial/index.html

Screenshots



