

# Skriptextrexx

---

Gruppe 2

Alexander Steiner & Ferenc Puskar



# Was wird gemacht?

---

- Bei Programmstart wird vom User die Eingabe der gewünschten Webseite gefordert.
- Hat er die Eingabe als command prompt bestätigt, wird die Webseite geöffnet.
- Beim Öffnen der Webseite wird der Quelltext der Webseite in ein Word Dokument übertragen.
- Im Word Dokument wird nach den verschiedenen Skripten gesucht, diese gezählt und unterschiedlich formatiert.
- Zu guter Letzt wird das Ergebnis in eine PDF-Datei gespeichert und diese geöffnet.



# Ein Blick in den Programmcode

---

1. Hier sehen wir, wie die Webseite aufgerufen wird, der Quelltext zuvor in einem Clipboard zwischengespeichert wird und schlussendlich in die Word-Datei übertragen wird.

```
ieo = .oleobject~new("InternetExplorer.Application")
wo = .oleobject~new("Word.Application")
WshShellObj = .OLEObject~New("WScript.Shell") --load the OLEobjects

say "Bitte geben Sie eine Website ein (Beispiel: www.finanzen.at). Drücken Sie dann Enter "
parse pull answer
webs = answer
say "Verarbeitung..."--Website eingeben

ieo~width = 1200
ieo~height = 800
ieo~visible = .True
wo~width = 1200
wo~height = 800
wo~visible = .True

ieo~Navigate.webs)
call syssleep(3)
cb = .WindowsClipboard~new
doc = ieo~document
element = doc~documentElement
text = element~innerHTML
cb~copy(text) --Website aufrufen und den Quellcode in die Zwischenablage kopieren

wo~width = 1200
wo~height = 800
wo~visible = .True

Sel = wo~selection
wod = wo~documents~add
wod~content~paste --Neues Word-Dokument erstellen und den Inhalt der Zwischenablage einfügen
```

```

i=1
boo=1
x= -1
do while 1=boo
  m = wod~range(0,0)
  mf = m~find
  mf~matchcase=.true
  mf~Text = ".js?"
  mfr=mfr~replacement
  mfrf =mfr~font
  mfrf~bold=.true
  mfrf~underline=.true
  mfrf~textcolor=255 -- Dezimalwert für Rot
  mfr~text=".JS?"
  mf~execute(,true,,,,,,,,,"1")
  if mf~found=.true then boo=1
  else boo=0
  x=x+1
end

boo=1
y=-1
do while 1=boo
  m = wod~range(0,0)
  mf = m~find
  mf~matchcase=.true
  mf~Text = '.js"'
  mfr=mfr~replacement
  mfrf =mfr~font
  mfrf~bold=.true
  mfrf~underline=.true
  mfrf~textcolor=255 -- Dezimalwert für Blau
  mfr~text='.JS"'
  mf~execute(,,,,,,,,,"1")
  if mf~found=.true then boo=1
  else boo=0
  y=y+1
end

```

---

2. Die verschiedenen Skripten des Quelltextes werden gesucht, formatiert, gezählt und am Ende übersichtlich präsentiert.

```
Desktop = WshShell10bj~SpecialFolders("Desktop")
wod~saveas(desktop"\script.doc")
wod~saveas(desktop"\script.pdf",17)
opendesk = desktop"\script.pdf"
wo~quit
ieo~quit
address cmd opendesk
cb~empty()
say "Prozess abgeschlossen"
```

---

3. Das Resultat der Word-Datei wird als PDF-Datei gespeichert und gleichzeitig geöffnet

Diese Website hat 73 Skriptelemente

Davon haben 19 Javascript als Typ, und 40 sind externe JavaScripts, /js/ tritt 4 mal auf.