

Benutzungstipps zu den Sharks im HGE27 Galerie

1. Wenn du beginnst, sollte der dreigeteilte OberonBildschirm sichtbar sein. Falls du nicht ganz sicher bist, ob alles noch in den Grundeinstellungen ist, tipp
`System.Reboot~`
irgendwo in ein Fenster ein (linke Maustaste -> Cursor setzen) und fuehre den Befehl mit einem mittleren Mausklick auf `System.Reboot~` aus.
2. Das rechte untere Fenster heisst `System.Tool`. Dort findest du unter dem Punkt FTP die Befehle `Netsystem.SetUser ftp://user@hg.n.ethz.ch ~` und `Desktops.OpenDoc ftp://user@hg.n.ethz.ch ~`.
Bei beiden Befehlen ersetzt du user durch deinen loginNamen. Dann Mittelclick auf den ersten Befehl. Nun musst du dein Passwort fuer den normalen Account eingeben.
Jetzt Mittelclick auf den 2. Befehl. Jetzt geht ein Fenster auf, in dem du alle deine Dateien und Ordner siehst. Durch Mittelclick auf einen blauen Namen oeffnest du eine Datei bzw einen Ordner. Um wieder ein Verzeichnis hoeher in der Hierarchie zu kommen: Mittelclick auf ..
3. **Die PopUps**
Um etwas komfortabler zu arbeiten, empfehle ich das `PopUpTool`. Das kannst du mit einem Mittelclick auf `Desktops.ReplaceDoc Popups.Tool` unter dem Punkt Desktop im rechten unteren Fenster erhalten.
4. **Ein neues Programm beginnen**
Mittelclick auf `PopUpButton New`. Dann den gewuenschten Dateinamen in die Titelleiste des neuen Fensters ganz links (mit den 4 Punkten in den Ecken) eintragen.
5. **Das Programm compilieren**
Variante 1: Im Fenster mit dem Programm eine Stelle ohne Text waehlen, auf mittlerer Maustaste bleiben und `Compiler.Compile *` auswaehlen.
Variante 2: Zuerst mit der Taste F1 irgendwo im PrgFenster den Stern setzten, dann `PopUpButton Compiler` mit mittlerer Maustaste anklicken, drauf bleiben und `Builder.Compile *` auswaehlen.

Falls das Programm frueher schon einmal compiliert wurde und sich nun zB eine Prozedursignatur geaendert hat, muss mit `Compiler.Compile *\s` bzw mit `Builder.Compile *\s` compiliert werden, um ein neues Symbolfile zu erzeugen. Ansonsten erscheint die Fehlermeldung

```
pos 0 err 155 generation of new symbol file not allowed
```


Wenn das Programm geaendert wurde, muss zuerst der interne Speicher aufgefrischt werden, damit ueberhaupt die neue Version erscheinen kann
`System.Free Modulname~` gibt den Speicher fuer eine neue Version frei.
6. **Das Programm starten**
Schreib unten an den Programmtext den Modulnamen hin (Muss am Anfang des Moduls hinter `MODULE` stehen), dann ein Punkt und dann den Namen der Prozedur, mit der dein Programm startet. An den Schluss setzt du die Tilde ~, z.B. `ModulName.ProzedurName ~`.
Nun genuegt ein Mittelclick auf diese Zeile, um das Prgramm zu starten.
VORSICHT: Die Fehlermeldung

```
Call error: ModulName.ProzedurName command not found
```

zeigt an, dass du ev. im Programmtext den Stern hinter dem Prozedurnamen vergessen hast.

7. **Das Programm speichern**

Einfach ein Mittelklick in die Titelleiste des Prgtextes auf Store.

VORSICHT:

Damit wird das Programm nur auf der lokalen Harddisk gespeichert und ist nach einem Neustart nicht mehr da!!

Um es in deinen Dateibereich zu speichern, musst du wieder das FTP (file transfer protocol) Fenster, das du unter 2.) geoeffnet hast, in den Vordergrund holen.

Spule dann den Scrollbalken (linke Maustaste) ganz nach unten und schreib da den PrgNamen hin, unter dem du es lokal gespeichert hast.

Nun schwaerzt du den PrgNamen an, indem du mit der rechten Maustaste gedruickt darueber faehrst. Wenn du den PrgNamen so ausgewaehlt hast, genuegt ein Mittelklick auf Put in der Titelleiste, um das Programm in deinen Dateibereich definitiv zu speichern.

Falls das FTP Fenster bzw die Verbindung nicht mehr vorhanden sind:

- PopUp Directory -> *.Tool auswaehlen
- nach unten spulen bis zu SYS:Lab.System3.Tool
- dort zuerst mittlere Maustaste gedruickt lassen und dann kurz rechte Maustaste druecken und das Anfangsfenster springt wieder auf
- nun kannst du wie unter 2.) beschrieben die Verbindung herstellen.

8. **Programm ausdrucken**

Setz den Stern mittels der Taste F1 ins Programmfenster und klicke PopUp Print *.

9. **Die ganze Sache beenden**

Um sicher zu sein, dass alle deine Files lokal wieder weg sind und auch dein/e Nachfolger/in an diesem Shark nicht in deinem Zeug via FTP stoebert, ist es am einfachsten, den Computer neu zu starten.

Schreib System.Reboot~ irgendwo in ein Fenster und starte den Befehl mit Mittelklick und alles ist wieder sauber und bereit fuer weitere OberonBenutzer.

10. Falls etwas an dieser Beschreibung nicht funktioniert, unvollständig ist oder fehlt, schreib mir ein Mail:
brinerth@iic.ethz.ch. Danke!