

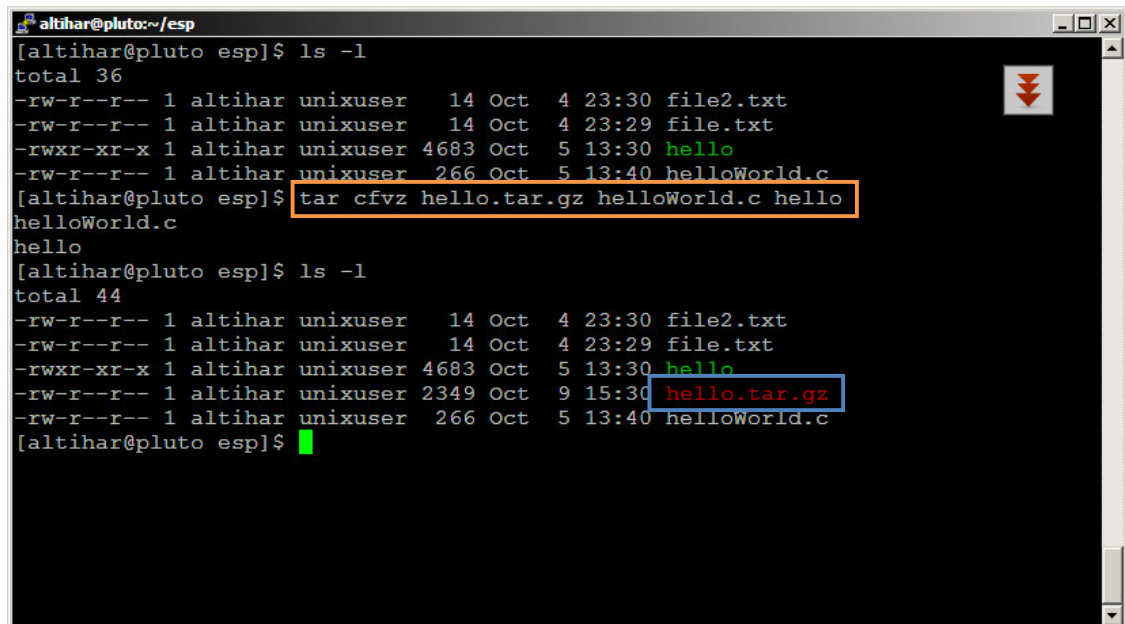
Daten vom Pluto kopieren & Abgabe im Gmias

In diesem Dokument wird das Wissen von <http://errortopc.er.funpic.de/documentation/usePluto.pdf> vorausgesetzt. Das heisst man sollte in der Lage sein sich per ssh auf den Pluto zu verbinden und die Dateien die man im Archiv zusammenfassen will bereits erstellt haben.

1.0 Archiv erstellen

Das Archiv selbst wird mit Hilfe dem Programm tar erstellt. Dazu in das Verzeichnis mit den gewünschten Dateien wechseln (cd [Verzeichnisname]), dort den Befehl:

```
tar cfvz [Name des Archivs].tar.gz [Datei 1] [Datei 2] ... [Datei n]
```



```
altihar@pluto:~/esp
[altihar@pluto esp]$ ls -l
total 36
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser  14 Oct  4 23:30 file2.txt
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser  14 Oct  4 23:29 file.txt
-rwxr-xr-x 1 altihar unixuser 4683 Oct  5 13:30 hello
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser  266 Oct  5 13:40 helloWorld.c
[altihar@pluto esp]$ tar cfvz hello.tar.gz helloWorld.c hello
helloWorld.c
hello
[altihar@pluto esp]$ ls -l
total 44
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser  14 Oct  4 23:30 file2.txt
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser  14 Oct  4 23:29 file.txt
-rwxr-xr-x 1 altihar unixuser 4683 Oct  5 13:30 hello
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser 2349 Oct  9 15:30 hello.tar.gz
-rw-r--r-- 1 altihar unixuser  266 Oct  5 13:40 helloWorld.c
[altihar@pluto esp]$
```

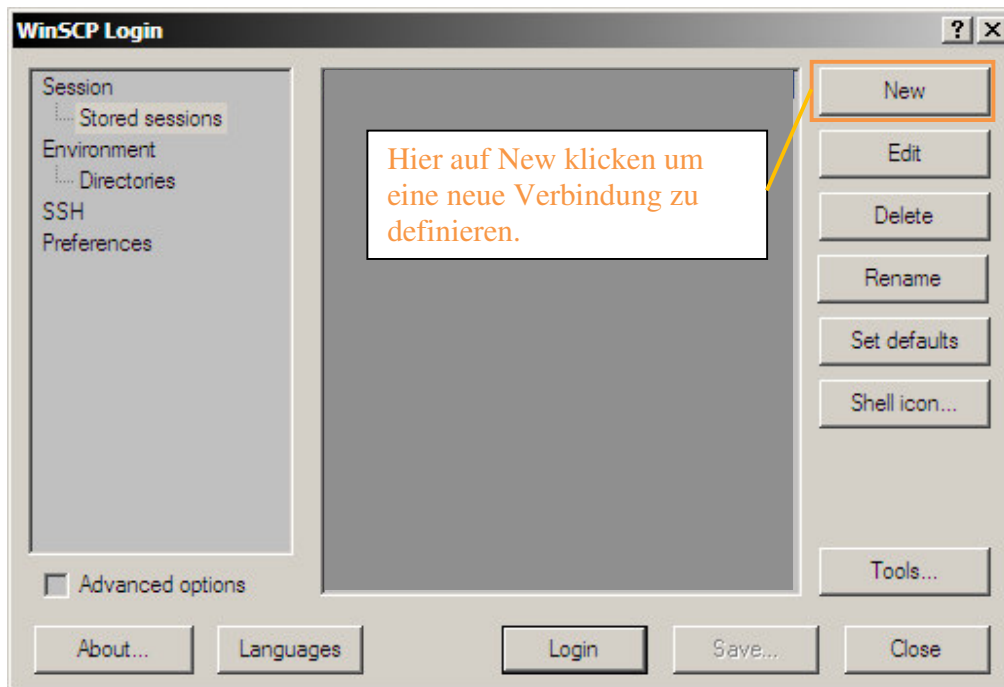
In diesem Beispiel wurde ein Archiv mit dem Namen hello.tar.gz erstellt. Es beinhaltet die Dateien helloWorld.c (also den SourceCode) und das Binary hello.

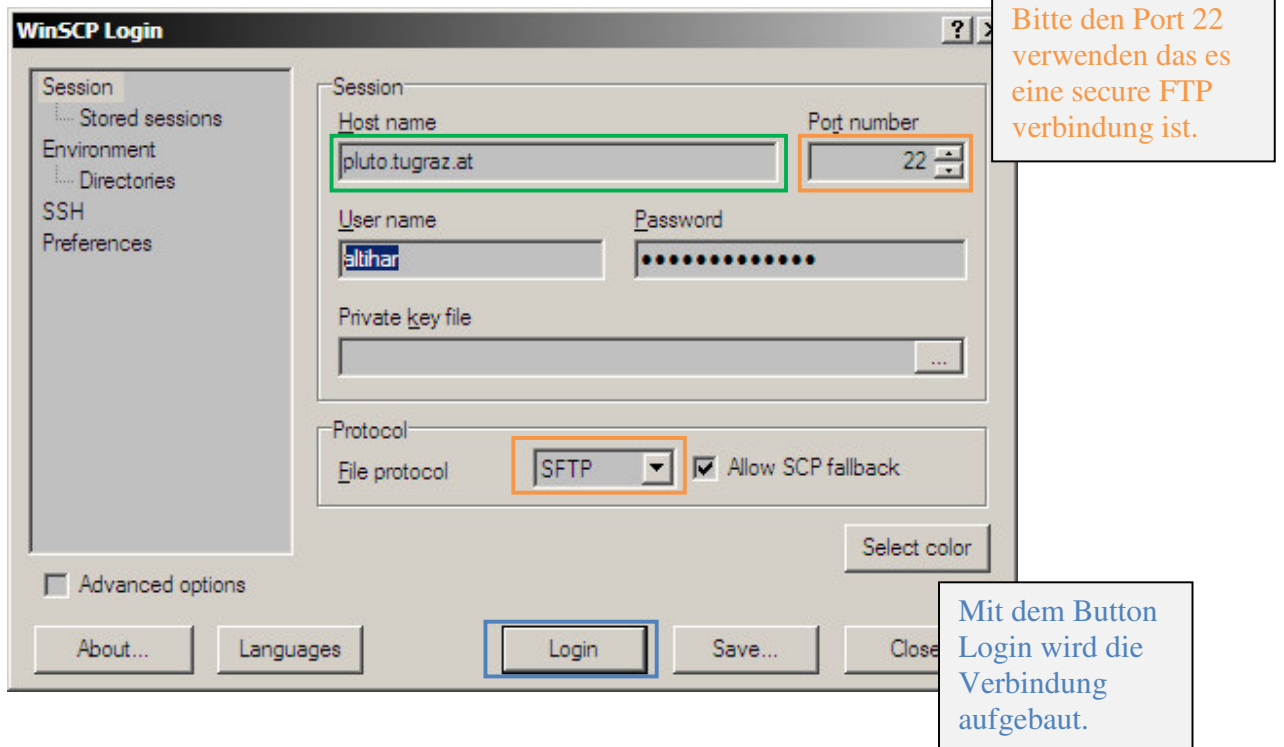
2.0 Transfer vom Pluto

Als naechstes muss die Datei vom Pluto kopiert werden, dazu empfiehlt sich unter Windows WinSCP

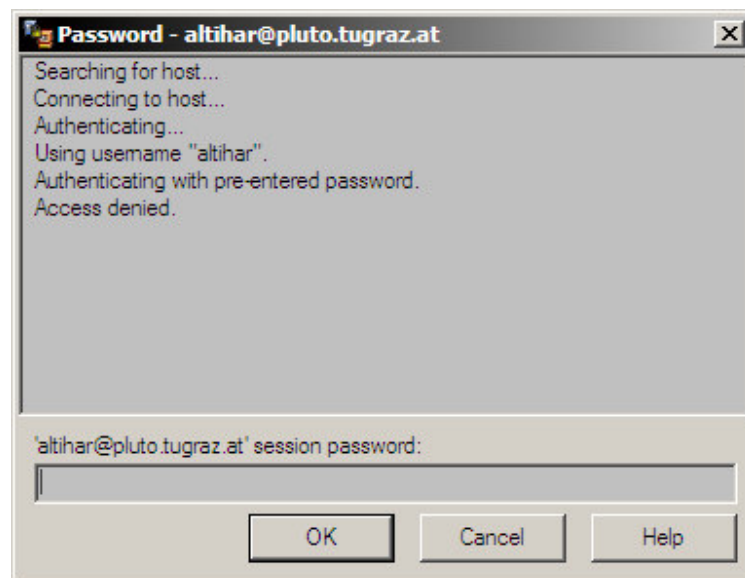
(http://sourceforge.net/project/downloading.php?groupname=winscp&filename=winscp403setup.exe&use_mirror=dfn), unter Linux und MacOS ein beliebiger sFtp Client wie Filezilla (http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=21558) .

Nach dem Start von WinScp erscheint folgendes:

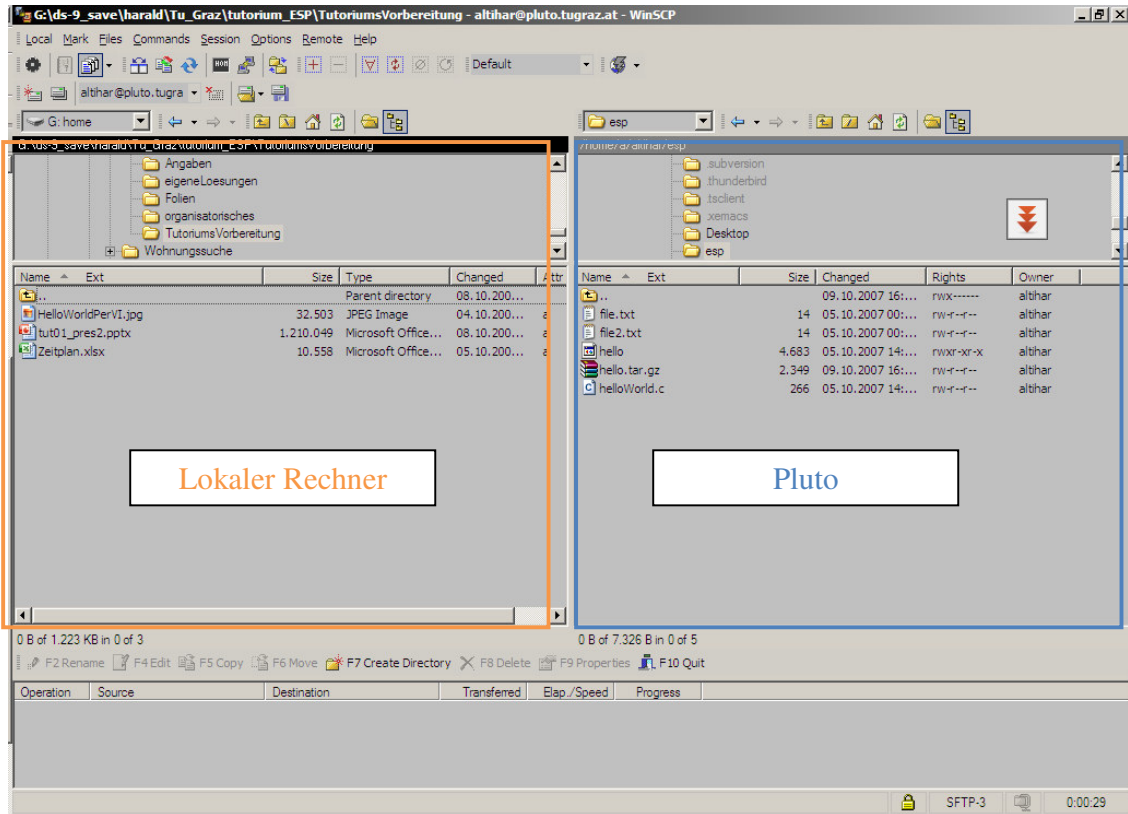




Hat man im vorherigen Fenster den Benutzernamen und das Passwort bereits richtig eingetragen kommt folgendes Fenster nicht, ansonsten bitte hier das Passwort fuer den Benutzer angeben:



Danach erhaelt man eine Ordnerstruktur am Plut. Man kann sich wie vom Windows Explorer her gewohnt auf der Rechten und linken Seite durcklicken. Danach per Drag & Drope einfach das unter 1.0 erstellte Archiv auf die Lokale Festplatte kopieren.



3.0 Abgabe im Gmias

Alle Programme muessen ueber das Gmias System (<https://gmias.iicm.tugraz.at>) abgegeben werden. Alle Vorlesungsteilnehmer haben ein email mit den Zugangsdaten bekommen.

Nach dem Login sieht man folgendes:

Lehrveranstaltungsübersicht		
LV Nummer	LV Titel	Semester
706001	Einführung in die strukturierte Programmierung (ESP)	WS07

G'mIAS - mein IICM Abgabe System - Version 2.0 ALPHA © 2007 by Peter Grundner

- Benutzer
- Abmelden
- Passwort ändern
- Studierende
- meine LVen
- Tutoren
- Tutorien

Angemeldet als
Harald Altinger
Systemzeit
2007-10-09
15:52:30

Assignments				
Typ	Gruppengröße	Anmeldung bis	Gruppe/Anmeldung	Aufgaben/Abgabe
Übungsbeispiele	4	2007-10-29 23:59:59	Dezeit keine Anmeldung	
Hausübungen	1	2007-10-09 23:59:59	Als Gruppe gemeldet [Gruppenstatus] Gruppe: 548	[Details]

Weiter mit *Details* in der Zeile der gewuenschten Abgabe, hier die Hausuebung 1

Assignments				
Typ	Beschreibung	Abgabe von	Abgabe bis	Details/Abgabe
Abgabe Sourcecode	1. Hausübung	2007-10-04 20:00:00	2007-10-11 23:59:59	zur Abgabe
Abgabe Sourcecode	2. Hausübung	2007-10-11 18:00:00	2007-10-18 23:59:59	
Abgabe Sourcecode	3. Hausübung	2007-10-18 18:00:00	2007-10-25 23:59:59	derzeit keine Abgabe

[zurück zur LV]

Hier auf *zur Abgabe* klicken

Abgabe	
Bei der Abgabe erhalten Sie und Ihre Gruppenmitglieder ein Mail als Bestätigung. Bitte behalten Sie dieses unbedingt auf!	
Ihnen stehen noch 5 Abgaberversuche zu Verfügung. Diese sollen Ihnen dazu dienen, später noch Korrekturen nachreichen zu können, allerdings nicht um das Abgabesystem als Testumgebung zu verwenden!	
Beachten Sie weiters die für die jeweilige Abgabe akzeptierten Dateigrößen. Abgaben, die zu groß sind, werden nicht akzeptiert und Sie erhalten 0 Punkte auf diese Abgabe. Die Abgabe von Dateien ist nicht erlaubt.	Mit Klick auf <i>Abgabe</i> wird der Sourcecode upgeloadet
Sollten bei der Abgabe Probleme auftreten, bitte kontaktieren Sie den Tutor.	
Abgabedatei: <input type="text" value="g:\hello.tar.gz"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input type="button" value="Abgabe"/>	
[zurück zur LV] - [zurück zum Assignment]	

Pfad zur Datei die unter 2.0 vom Pluto kopiert wurde

Zum Abschluss erhält man eine Bestätigung der Abgabe;

Ihre Abgabe war erfolgreich!
Datum/Uhrzeit der Abgabe: 2007-10-09 15:55:04
Filename: hello.tar.gz
Größe: 2349
md5sum: 5d9662c45bda46235cd7bf7db8bcd87d
SubmissionID: 1397
Gruppe: 548
Tutorium: esp-tutor-altihar
Mitglieder: Altinger,
ACHTUNG: Automatische Tests werden nur alle 2 Stunden durchgeführt! Getestet wird nur die letzte Abgabe!