Liebe Teilnehmer der "Werkzeuge der Informatik",

Der Zugriff auf die USB Ports im IFI Pool wurde gesperrt- offensichtlich wurde er in der Vergangenheit zu oft missbraucht. Ihr könnt Eure Übungen weiterhin zuhause bearbeiten, z.B. könnt Ihr Eure Dateien über Internet in den IFI Pool übertragen.

Für Windows Nutzer:

- 1. Laden Sie eine aktuelle Version von WinSCP herunter (z.B. www.winscp.com)
- 2. Installieren Sie das Programm
- 3. Starten Sie WinSCP
- 4. Klicken Sie auf "New"

WinSCP Login		<u>? ×</u>
Session — Stored sessions Environment — Directories SSH Preferences	Session Host name login in tu-clausthal de User name wdi-ws07_120 Private key file Private key file Protocol Eile protocol SFTP	Pot number 22 -
Advanced options		
About Langu	lages Login	Save Close

- 5. Geben Sie für "Host name" ein: login.in.tu-clausthal.de für "User name" Ihren Account Namen (z.B. wdi-ws0X_XXX) für "Password" Ihr Passwort für "Port number" 22 für "File Protocol" SFTP/Allow SCP fallback (siehe Abbildung)
- 6. Die Daten können mit Save gespeichert werden, dann müssen diese das nächste mal nicht eingegeben werden. Es ist ratsam das Passwort nicht zu speichern, andere Personen können sonst evtl. Ihren Account missbrauchen!
- 7. Klicken Sie auf "Login". Ein dem Explorer ähnliches Fenster öffnet, mit dem Sie Daten in Ihr Home Verzeichnis oder von dort auf Ihren eigenen Rechner kopieren können.

Für Linux Nutzer:

- 1. Geben Sie in die Command Line ein: scp [source-dir] [Ihr Account]@login.in.tu-clausthal.de:/home/[Ihr Account]
- z.B. scp lebenslauf.html wdi-ws0X_XXX@login.in.tu-clausthal.de:/home/wdi-ws0X_XXX
- 2. Geben Sie Ihr Passwort ein

In den nächsten Übungen wird der Umgang mit Linux behandelt. Um von zuhause aus zu üben ist es möglich, sich direkt auf die IFI-Accounts einzuloggen; Ihre Befehle werden dann direkt auf den Pool- Rechnern ausgeführt.

Für Windows Nutzer:

- 1. Laden Sie Putty aus dem Internet runter (z.B. http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/)
- 2. Geben Sie für "Host Name" ein: [Ihr Account]@login.in.tu-clausthal.de:/home/[Ihr Account] (z.B. wdi-ws0X XXX@login.in.tu-clausthal.de:/home/wdi-ws0X XXX) für "Port": 22 Connection Type: SSH 🔀 PuTTY Confi Category Mit "Save" könne Sie diese Daten speichern. Basic options for your PuTTY session - Logging Specify the destination you want to connect to

- Terminal

Keyboard

Appearance

Behaviour

Translation Selection

Colours

Ргоху

relnet Rlogin ⊕ SSH Telnet

About

- Connection Data

Bell Features Host Name (or IP address)

Saved Session

ult Settin

Close window on exit: C Always C Never

wdi

wdi-ws07_120@kaosus in tu-clausthal d

Load, save or delete a stored session

Connection type: ◯ Raw ◯ Telnet ◯ Rlogin ☉ SSH ◯ Serial

×

Port

Load

Save

Delete

Cancel

Only on clean exit

Open

- 3. Klicken Sie auf "Open"
- 4. Geben Sie Ihr Passwort ein

Für Linux Nutzer:

- 1. Geben Sie in die Command Line ein: "ssh login.in.tu-clausthal.de -l wdi-ws0X XXX" (für "wdi-ws0X XXX" natürlich den eigenen Account einsetzen!)
- 2. Falls die Meldung "The authenticity of host 'login.in.tu-clausthal.de (139.174.100.242)' can't be established." erscheint "yes" eingeben
- 3. Geben Sie Ihr Passwort ein (evtl. zwei mal; Sie sehen dabei keinerlei Bildschirmausgabe)

Viel Spaß und Erfolg beim Arbeiten mit Linux!