## **SECURE Shell**

Aus Sicherheitsgründen ist der Zugang zu UNIX-Rechnern über Telnet gesperrt worden. Anstelle dessen muß der Zugang mittels **SECURE SHELL** erfolgen.

In einer **SECURE SHELL** werden alle Daten verschlüsselt und somit ist ein "Mithören" im Netz nicht mehr möglich.

Dafür benötigen sie aber ein eigenes Programm:

## PuTTY

PuTTY ist ein Telnet/SSH Client für Windows mit einem xterm Terminal Emulator.

Weitere Informationen über PuTTY finden sie auf der WEB-Seite:

http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/

Dieses Programm können sie sich kostenlos von unserer ORIGIN herunterladen.

PuTTY download: http://origin.edvz.uni-linz.ac.at/software/SSH/PuTTY/PuTTY.exe

Nachfolgend finden sie eine genaue Beschreibung dafür:

- 1. Erzeugen sie einen Ordner auf ihrer Festplatte mit dem Namen "SecureShell"
- 2. KLICK auf http://origin.edvz.uni-linz.ac.at/software/SSH/PuTTY/PuTTY.exe
- 3. Einfach auf OK Klicken



4. Im nächsten Schritt müssen sie das Laufwerk (d.h. die Festplatte) und dann den Ordner (SECURESHELL ) auswählen und Klick auf Speichern

Dateidownload	,				
<b>8</b>	Datei speich Speichern in:	ern unter	L	· 🗈	?×
Speichern: PuTTY.exe vor					
Geschätzte Dau Downloaden na Geschwindigke IV <u>D</u> ialogfeld n					
	Datei <u>n</u> ame: Da <u>t</u> eityp:	PuTTY.exe Anwendung		Ţ	<u>S</u> peichern Abbrechen

5. Danach wird das Programm in den Ordner gespeichert. Öffnen sie den Ordner und starten sie das Programm durch eine DoppelKlick.

🔁 C:\SECURESHELL 📃 🗖 🗙	
<u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht 2	
SECURESHELL	
TTY.exe	
1 Objekt(e) 148 KB //	

6. Nachfolgende Einstellungen sind SEHR WICHTIG:

PuTTY Configuration 🛛 🛛 🗙	1
SSH Selection Colours Language Connection Keyboard Terminal Telnet Host Name Port	Hier ist der <u>Rechnername</u> einzugeben !
origin.edvz.uni-linz.ac.at <u>722</u> Protocol: <u>C</u> <u>R</u> aw <u>C</u> <u>I</u> elnet <u>C</u> <u>SSH</u> Stor <u>e</u> d Sessions	WICHTIG: <u>SecureSHell</u> auswählen
Default Settings	
✓ Close <u>Window on Exit</u> ✓ Warn on Close	Damit <u>starten</u> sie die SSH
<u>About</u> <u>Open</u> <u>Cancel</u>	

7. Sie müssen sich nur noch mit ihrer Userid und Password anmelden und sind in einer sicheren Umgebung.

🚰 origin.edvz.uni-linztac.at	- Put ry	_ 🗆 🗡
login as: chris		-
password:		
		-

8. Sie können ihre Einstellungen im Punkt 6. auch speichern und so später leicht wiederverwenden (DoppelKlick).

PuTTY Configuration	
SSH Selection Colours Language Connection Keyboard Terminal Telnet Host Name Port merkur.edvz.uni-linz.ac.at 22 Protocol O Baw O Telnet O SSH Stored Sessions Merkur Default Settings ORIGIN Load Save Delete	1. Schritt: Einen NAMEN eingeben 2. Schritt: Speichern
✓ Close <u>W</u> indow on Exit ✓ Warn on Close	
<u>A</u> bout <u>O</u> pen <u>C</u> ancel	

9. Weitere Einstellungen sind nicht unbedingt notwendig.