

Auf Seite 3 dieser Anleitung steht, wie ihr Zugangsdaten beantragt!

Diese Schritt-für-Schritt Anleitung zeigt, wie unter Windows mit PuTTY eine Verbindung zu einem anderen Computer hergestellt werden kann, auf dem ein SSH-Server¹ läuft. Mac- und Linux-Nutzer gehen einfach zu Schritt 3 ...

Schritt 1: Herunterladen

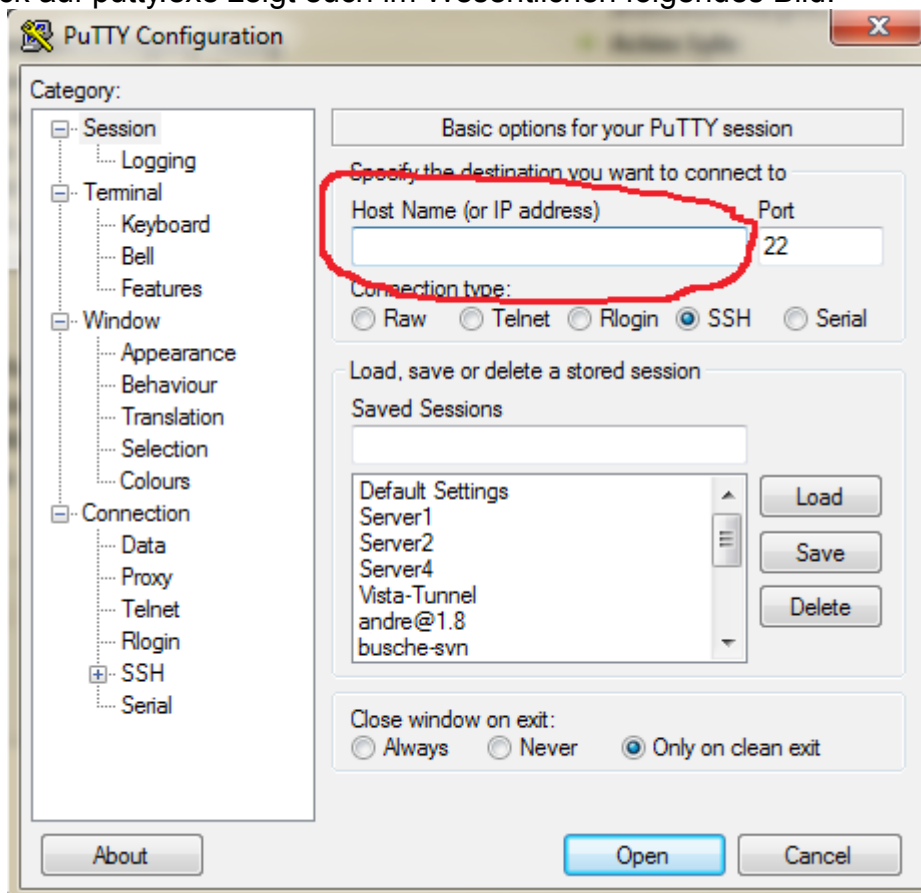
Geht auf

<http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>

Ladet euch die PuTTY-Binary für Windows x86 herunter (jeder, der mit einer anderen Plattform arbeitet, weiß, was er alternativ herunterladen muss...).

Schritt 2: Starten

Doppelklick auf putty.exe zeigt euch im Wesentlichen folgendes Bild:



¹ Wikipedia ist im allgemeinen nicht zitierfähig; als Überblick jedoch immer gut geeignet:
http://de.wikipedia.org/wiki/Secure_Shell

Schritt 3: Verbindungsdaten angeben

Als Hostnamen, bzw. IP, gebt folgendes an:

147.172.223.223

und klickt auf „Open“. Wenn ihr möchtet, könnt ihr links den Zweig Connection/Data öffnen, unter „Login-details“ den euren username (per E-Mail beantragt) angeben, und diese Konfiguration speichern: gebt hierzu links unter „Session“->“Saved Sessions“ einen Namen an und klickt auf „Save“. Dies ist im obigen Screenshot z. B. Für „Server1“ geschehen. Ein Doppelklick auf einen der Listeneinträge öffnet dann automatisch eine Verbindung.

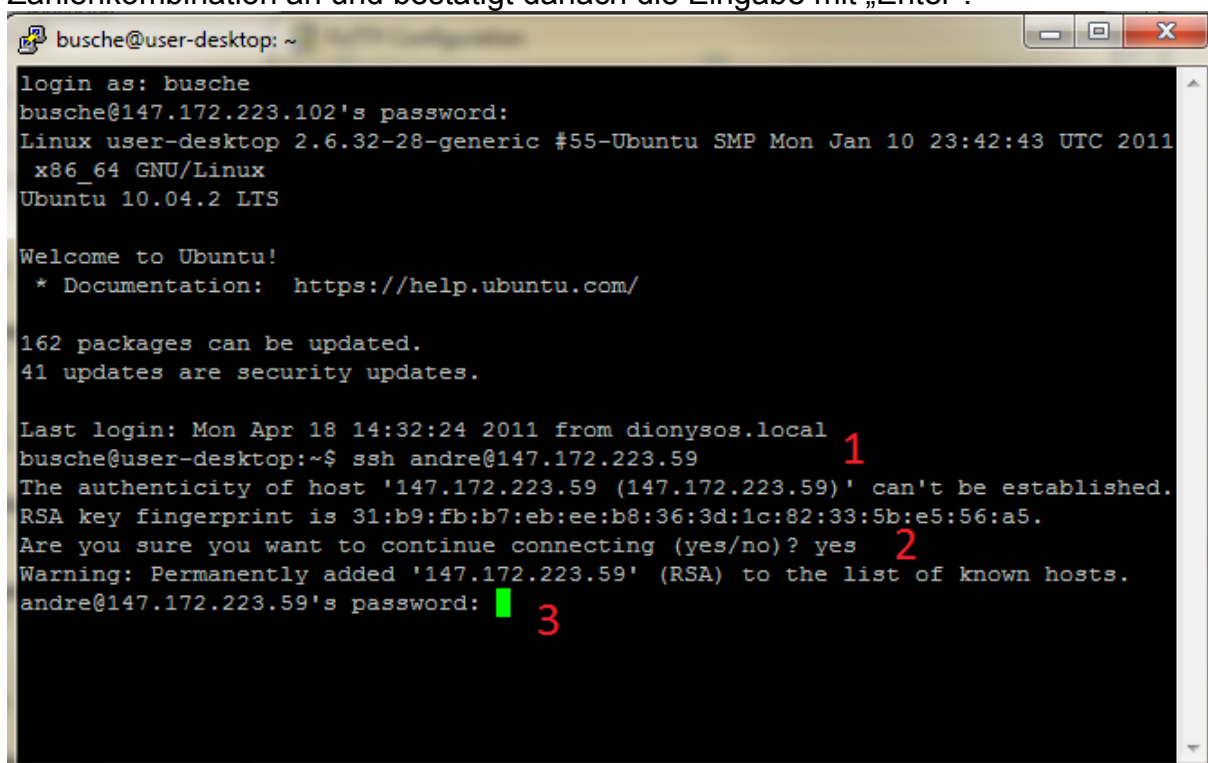
Mac/Linux-Nutzer öffnen ein Terminal / eine Shell, und geben

```
ssh <nutzernamen>@<IP>
```

ein (siehe Punkt 1 unten). Den Nutzernamen habt ihr per E-Mail angefragt.

Bei der ersten Verbindung wird jeder gefragt, ob der „Fingerprint“ akzeptiert werden soll (Punkt 2 für Mac/Linux, Dialogbox für Windows). Bestätigt dies bitte!

Bei jeder Verbindung wird dann euer Passwort abgefragt (Punkt 3). Das Passwort wird während der Eingabe nicht angezeigt! Gebt also einfach die Buchstaben / Zahlenkombination an und bestätigt danach die Eingabe mit „Enter“.



```
busche@user-desktop: ~
login as: busche
busche@147.172.223.102's password:
Linux user-desktop 2.6.32-28-generic #55-Ubuntu SMP Mon Jan 10 23:42:43 UTC 2011
x86_64 GNU/Linux
Ubuntu 10.04.2 LTS

Welcome to Ubuntu!
 * Documentation:  https://help.ubuntu.com/

162 packages can be updated.
41 updates are security updates.

Last login: Mon Apr 18 14:32:24 2011 from dionysos.local
busche@user-desktop:~$ ssh andre@147.172.223.59
The authenticity of host '147.172.223.59 (147.172.223.59)' can't be established.
RSA key fingerprint is 31:b9:fb:b7:eb:ee:b8:36:3d:1c:82:33:5b:e5:56:a5.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '147.172.223.59' (RSA) to the list of known hosts.
andre@147.172.223.59's password:
```

Hinweis bezügl. des Übungsblatts 3

Nach dem Login landet ihr automatisch auf der Kommandozeile einer Datenbank (MySQL). Dies ist *kein* Standardverhalten von Linux-basierten Systemen, da diese euch normalerweise auf eine Kommandozeile des Betriebssystems schicken.

Die Eingabe von exit beendet die Verbindung zu der Datenbank, sowie die Verbindung zu dem Server. Auch dies ist kein Standardverhalten; derzeit ist allerdings die Benutzung der Kommandozeile nicht erforderlich!

Anfragen von Zugangsdaten:

Fragen Sie bitte Zugangsdaten an, indem Sie eine E-Mail an wi2@ismll.de nach folgendem Template (<> bitte mit eigenen Informationen ersetzen) schicken:

Betreff: [is2] Anfrage Zugangsberechtigung Übung

E-Mail Inhalt:

Username: <>

Passwort: <>