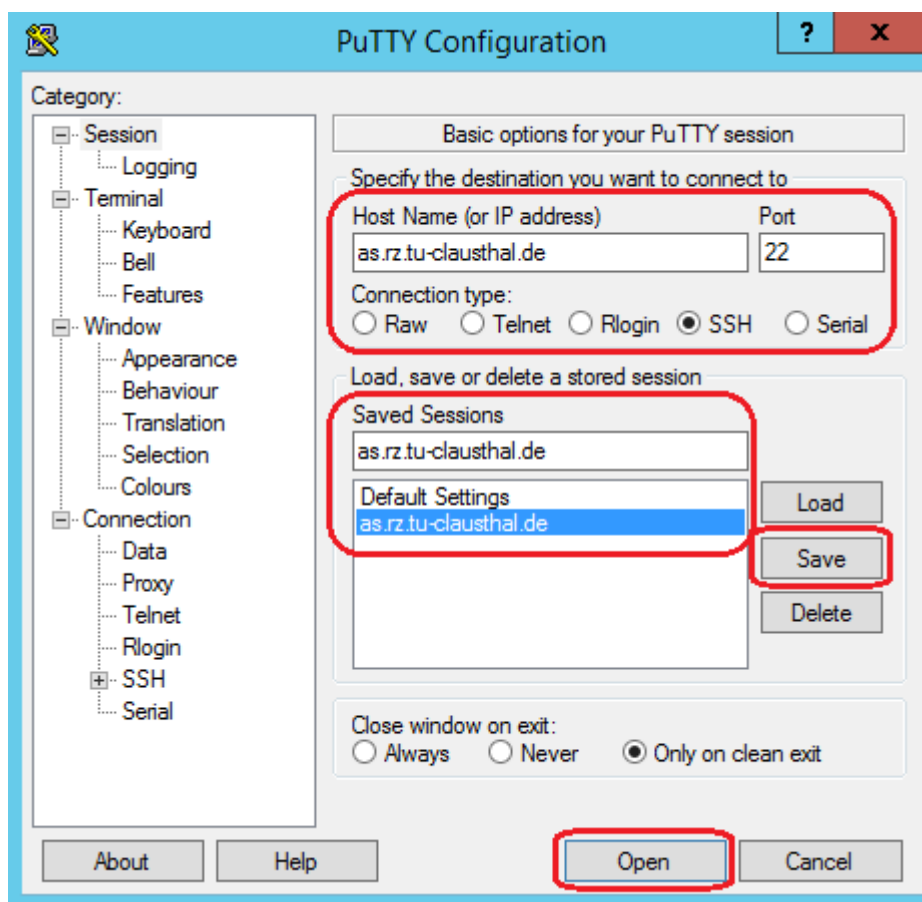


# SSH Zugriff auf den Anwendungsserver

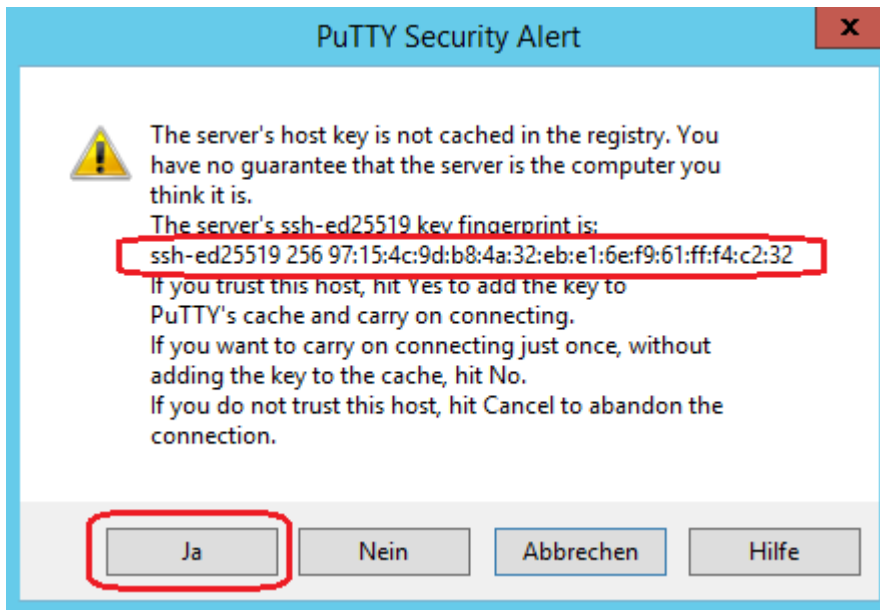
Um sich auf dem Linux-basierten Anwendungsserver des Rechenzentrums anzumelden empfiehlt sich ein SSH-Client wie PuTTY.

Unter *Host Name (or IP address)* muss der Hostname **as.rz.tu-clausthal.de** eingetragen werden. Wenn man nicht jedesmal diese Eingaben machen möchte, sollte man sich einfach ein Profil für diese Konfiguration anlegen. Dazu einfach unter *Saved Sessions* einen Namen für das Profil vergeben und dann auf *Save* klicken.



Nach dem Klicken auf *Open* wird die Verbindung zum Server aufgebaut. Bei der ersten Kontaktaufnahme erfolgt zur Sicherheit ein Hinweis zum Hostkey des Servers. Dieses dient dazu sicher zu stellen, dass man mit dem richtigen Rechner verbunden ist. Da sich PuTTY diesen Schlüssel merkt taucht dieser Hinweis nicht wieder auf.

Da über den Namen `as.rz.tu-clausthal.de` aus technischen Gründen ein Server mit einem anderen Hostnamen meldet, erscheint im Eingabefenster die Überschrift „cloud-249.rz.tu-clausthal.de“. Der „RSA key fingerprint“: **ssh-ed25519 256 97:15:4c:9d:b8:4a:32:eb:e1:6e:f9:61:ff:f4:c2:32**, sollte überprüft und akzeptiert werden.



Nach der Eingabe Ihrer **RZ-Kennung** und Ihres **Passwortes** sind Sie angemeldet und können terminalbasierte Anwendungen laufen lassen.



```
cloud-249.rz.tu-clausthal.de - PuTTY
Last login: Wed Dec 20 22:24:16 2017 from wutschiewuh.rz.tu-clausthal.de
*****
"as.rz.tu-clausthal.de" ist ein fuer die RZ-Shell-Accounts nutzbares 64bit
CentOS7-System (binaer kompatibel zu RedHat) und dient als Login-Server
per SSH sowie fuer den Zugriff auf Home- und WWW-Verzeichnisse.
Neben der "Standard"-CentOS-Software-Installation ist auf diesem Server eine
Auswahl von kommerzieller Software installiert.
Eine X-Session (XFCE) koennen Sie mit einem X2Go-Client oder Xming herstellen.
*****
Wenn Sie groessere Berechnungen auf diesem Server duerchfuehren moechten,
starten Sie Ihre Rechnungen bitte mit einer sinnvollen Prioritaet, damit
andere Benutzer nicht beeintraehtigt werden. Sie koennen dazu das Kommando
"nice" verwenden (weitere Informationen erhalten Sie mit dem Kommando
"man nice").
Sofern Sie umfangreichere Berechnungen durchfuehren wollen nehmen Sie bitte
vorher mit uns Kontakt auf (siehe unten). Ggfls. koennen groessere Berechnungen
auf dem Hochleistungsrechner Nord (http://www.hlrn.de) durchgefuehrt
werden.
*****
Passwort-Änderung per https://service.rz.tu-clausthal.de/password.php
*****
21.03.2018 Frank Ebeling / RZ-Support <support@rz.tu-clausthal.de>
*****
@as$ █
```

Einen Verweis zum grafischen Anmelde-Client finden Sie [hier](#).

[studierende], [mitarbeitende]

Quelle:  
<https://doku.tu-clausthal.de/> - **RZ-Dokumentationen**

Permanent-Link:  
[https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=ssh\\_zugriff\\_auf\\_den\\_anwendungsserver:start](https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=ssh_zugriff_auf_den_anwendungsserver:start)

Letzte Aktualisierung: **08:19 23. April 2018**

