

# Zugang

Der Zugang zum Cluster erfolgt per `ssh` über einen **Login-Knoten (sollipulli)** mit der IP-Adresse `134.99.70.210` auf Port `22`. Um einen Zugang zum Cluster zu erhalten, ist die Erzeugung eines SSH-Schlüsselpaars notwendig. Dies geht mit dem Befehl `ssh-keygen`. Eine passphrase muss nicht angegeben werden.

## Erzeugung eines SSH-Schlüsselpaars

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "your_email@example.com"
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/schoettner/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /home/schoettner/.ssh/id_rsa.pub.
```

Anschließend muss der erzeugte öffentliche Teil des Schlüsselpaar `id_rsa.pub` (im Beispiel oben) mit der Bitte einen Account anzulegen an unseren Administrator [Dr. Michael Braitmeier](#) per E-Mail gesendet werden. Sobald Ihr Account erstellt wurde, erhalten Sie eine Benachrichtigung und können sich am Cluster mithilfe des privaten Keys `id_rsa` einloggen. Den privaten Key sollten sie geheim halten.

Das Einloggen sehen Sie im nachstehenden Beispiel. Der Benutzername ist ihr Nachname klein geschrieben und Umlaute ausgeschrieben.

## Einloggen mithilfe des privaten Schlüssels

```
ssh schoettner@134.99.70.210 -i id_rsa
```