

Internet- / Netzwerkzugang / Ubuntu

Auch ihr Linux-Rechner mit Ubuntu ist am Internet und braucht die selben Zugänge und Konfigurationen, damit dieser mit dem Internet kommunizieren kann.

Aufgabe 1

Finden Sie nun ihre IP-Adresse ihres Ubuntu-Rechners heraus. Wie lautet ihre im Moment verwendete IP-Adresse:

IP-Adresse: 172.16.21.113
Subnetmaske: 255.255.255.0
Standardgateway: 172.16.21.1



Wie lautet das Protokoll dazu?

Terminal



Wie lautet der Befehl auf der
können?

hostname -I (nur IP)



damit sie zu Ihre IP-Adresse herausfinden

Gibt es auch weitere Befehle, welche die IP-Adresse anzeigen?

ifconfig (Befehle runterladen mit sudo
apt install net-tools



Aufgabe 2

Auch hier möchten wir die automatische bezogene IP-Adresse durch eine statische IP-Adresse **manuell** ersetzen.

Gibt es eine Möglichkeit die IP-Konfiguration wie bei Windows über ein GUI (Grafik User Interface) zu bearbeiten? Wenn Ja, setzen Sie es entsprechend um.

Testen Sie ihren Internetzugang danach nochmals! Funktioniert es immer noch?

Erweiterte Aufgabe für Fortgeschrittene!

Da Ubuntu oder Linux vieles über die Komandozeile (Terminal) bewirtschaftet wird, welches Konfigurationsfile müssen Sie dazu bearbeiten um ihre Netzwerkeinstellungen anzupassen?



Was müssen Sie eingeben?

