## LAN-Netzwerkkonfiguration unter Ubuntu 16

Diese Anleitung gilt ausschließlich für Rechner, die per LAN-Kabel an das Netz der Hochschule angeschlossen werden. Für WLAN und das Laptopnetz sind gesonderte Anleitungen verfügbar.

## Vor dem Start

- PC mit freiem LAN-Anschluss
- vom HRZ zugewiesene IP-Adresse (Ausdruck IP-Liste)#
- Administrationsrechte am PC

## Einrichtung

• klicken Sie auf den Internet Symbol (1) in der rechte obere Ecke Ihrer Desktop und dann auf "Kabelnetzwerkverbindung" (2)



• auf die neue Maske, wählen Sie "Kabelnetzwerkverbindung"(3) und anschließend klicken Sie auf "Bearbeiten" (4)

| 🗴 🗖 🗊 Netzwerkverbindungen |                     |             |
|----------------------------|---------------------|-------------|
| Name                       | Zuletzt verwendet 🔺 | Hinzufügen  |
| ▼ Ethernet                 | 3                   | Bearbeiten  |
| Kabelnetzwerkverbindung 1  | jetzt               | Dearbeiteit |
| ▼ Funknetzwerk             |                     | Löschen     |
| eduroam                    | vor 1 Minute        |             |
|                            |                     |             |
|                            |                     |             |
|                            |                     |             |
|                            | r -                 |             |
|                            |                     | Schließen   |

- klicken Sie auf "IPv4-Einstellungen" (5) und wählen Sie "Manuell" in "Methode" (6)
- klicken Sie auf "Hinzufügen" (7) und dann geben Sie ein die IP-Adresse in die Tabelle daneben, die Sie von der Hochschulrechenzentrum bekommen haben.
- Klicken Sie auf "Speichern". (8)

| 😣 🖻 🗈 Kabelnetzwerkverbindung 1 bearbeiten                                       |       |           |         |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------|---------------------|
| Verbindungsname: Kabelnetzwerkverbindung 1                                       |       |           |         |                     |
| Allgemein Ethernet 802.1x-Sicherheit DCB IPv4-Einstellungen IPv6-Einstellungen 5 |       |           |         |                     |
| Methode: Manuell                                                                 |       |           |         |                     |
| Adressen <sup>6</sup> 7                                                          |       |           |         |                     |
| Adresse                                                                          |       | Netzmaske | Gateway | Hinzufügen          |
|                                                                                  |       |           |         | Löschen             |
| DNS-Serv                                                                         | er:   |           |         |                     |
| Suchdom                                                                          | änen: |           |         |                     |
| DHCP-Programmkennung:                                                            |       |           |         |                     |
| IPv4-Adressierung zur Fertigstellung dieser Verbindung erforderlich              |       |           |         |                     |
|                                                                                  |       |           |         | Routen              |
|                                                                                  |       |           |         | 8                   |
|                                                                                  |       |           | ļ       | Abbrechen Speichern |

## **Proxy Einstellungen**

• Öffnen Sie Mozilla Firefox und klicken Sie auf den Symbol mit drei parallelen Linien (1) in der obere rechte Ecke und dann auf "Einstellungen"(2).

|                          | ☆ 自 ♣                     |                    |
|--------------------------|---------------------------|--------------------|
| Ҳ Ausschn                | Kopieren                  | 2 Einfügen         |
| -                        | 100%                      | +                  |
|                          | 00                        |                    |
| Neues<br>Fenster         | Privates<br>Fenster       | Seite<br>speichern |
|                          | Chronik                   | Vollbild           |
| O                        |                           | -                  |
| Suchen                   | Einstellungen             | Add-ons            |
| ×                        |                           |                    |
| Entwickler-<br>Werkzeuge | Synchroni-<br>sierte Tabs |                    |
| 🙆 Bei Sync ann           | nelden                    |                    |
| + Anpassen               |                           | 0 U                |

• In der neue Seite, klicken Sie auf "Erweitert" (3) dann auf "Netzwerk" (4) und anschließend auf "Einstellungen" (5)



| • | wählen Sie "Manuelle Proxy Konfig | guration" (6) und schreiben Sie folgendes: |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|   | (7) HTTP-Proxy:                   | proxy.th-wildau.de                         |
|   | (8) Port:                         | 8080                                       |

• Kein Proxy für: (9)

vpn.th-wildau.de; vpn.tfh-wildau.de

• klicken Sie auf "Ok" (10)

| Verbindungs-Einstellungen                                     |                                                                                                                    |                                                   | ×                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Proxies für den Zu<br>Kein Proxy<br>Die Proxy-Einstellu       | <b>ugriff auf das Internet kon</b><br>tellungen für dieses Netz <u>w</u> er<br>In <u>g</u> en des Systems verwende | <b>figurieren</b><br>rk automatisch erkenne<br>en | en                 |
| HTTP-Proxy                                                    | proxy th-wildau de                                                                                                 | 8<br>Porti                                        | 8080 -             |
| 7                                                             | ✓ Für alle Protokolle diese                                                                                        | n Proxv-Server verwen                             | den                |
| <u>S</u> SL-Proxy:                                            | proxy.th-wildau.de                                                                                                 | P <u>o</u> rt:                                    | 8080               |
| FTP-Pro <u>x</u> y:                                           | proxy.th-wildau.de                                                                                                 | Po <u>r</u> t:                                    | 8080               |
| SO <u>C</u> KS-Host:                                          | proxy.th-wildau.de                                                                                                 | Por <u>t</u> :                                    | 8080               |
| 9 Kei <u>n</u> Proxy für:<br>vpn.th-wilda                     | ● SOC <u>K</u> S v4 ● SOCKS <u>v</u><br>u.de; vpn.tfh-wildau.de                                                    | 5                                                 |                    |
| Beispiel: .mozi<br>Automatische                               | lla.org, .net.de, 192.168.1.0/2<br>Proxy-Konfigurations- <u>U</u> RL:                                              | 24                                                |                    |
|                                                               |                                                                                                                    |                                                   | Neu l <u>a</u> den |
| Keine Authentifizierungsanfrage bei gespeichertem Passwort 10 |                                                                                                                    |                                                   |                    |
| <u>H</u> ilfe                                                 |                                                                                                                    | Abbrecher                                         | ОК                 |