

LAN-Netzwerkkonfiguration unter Windows 10

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 bitte prüfen:

• Für **Mitarbeiter**: Haben Sie eine IP-Adresse mit den dazugehörigen Daten vom HRZ bekommen?

• Für **Studentenwohnheimbewohner**: Haben Sie einen "Antrag auf Anschluss an das Campusnetz" ausgefüllt und an der Kasse 13-139 bezahlt?

• Besitzen Sie notwendige Administrationsrechte am PC?

Einrichtung

- Suchen Sie das Netzwerksymbol (1) in der rechten unteren Ecke Ihres Desktops und klicken Sie darauf.
- Öffnen Sie die "Netzwerk und Interneteinstellungen" (2)



• Gehen Sie unter "Ethernet" (3) auf die "Adapteroptionen ändern" (4)





• Rechtsklick auf den Ethernet Adapter (5) und danach auf "Eigenschaften" (6)

Systemsteuerung\Netzwerk und Internet\Netzwerkverbindungen

\leftrightarrow $ ightarrow$ $ ightarrow$ $ ightarrow$ $ ightarrow$ Systemsteuer	ung > Netzwerk und Internet > Netzwerkv	erbindung
Organisieren 🔻 🛛 Netzwerkgerät d	eaktivieren Verbindung untersuchen	Verbindu
Ethernet Netzwerkkabel w	urde e WLAN	F 000
Realtek PCIe GBE	😌 De <mark>s</mark> tivieren	E 802
5	Status	
	Diagnose	
	💡 Verbindungen überbrücken	
	Verknüpfung erstellen	
	😌 Löschen	
	😲 Umbenennen	
6	🗣 Eigenschaften	

- In der neuen Maske suchen Sie nach "Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)"
 (7) und stellen Sie sicher, dass der Haken gesetzt ist.
- Markieren Sie das "Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)" mit einem Klick und wählen anschließend die "Eigenschaften" (8) aus.

Eigenschaften von Ethernet	\times		
Netzwerk Freigabe			
Verbindung herstellen über:			
Pealtek PCIe GBE Family Controller			
Konfigurieren	ī.		
_Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:			
QoS-Paketplaner			
Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4)			
Microsoft-Multiplexorprotokoll f ür Netzwerkadapter			
Microsoft-LLDP-Treiber			
Internetprotokoll, Version 6 (TCP/IPv6)			
🗹 🔔 Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung			
🗹 🔔 E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennur 🗸	•		
< >			
Installieren Deinstallieren Eigenschaften			
Beschreibung	- 1		
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den			
Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene			
Netzwerke ermöglicht.			
OK Abbrech	en		



 \times

nen

Eigenschaften von Internetprotokoll	, Version 4 (TCP/IPv4)
-------------------------------------	------------------------

Allgemein

IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.

Progence IP-Adresse verwende	in:			
Subnetzmaske:				<u>.</u>
Standardgateway:				
Bevorzugter DNS-Server:				
Bevorzugter DNS-Server:				
Alternativer DNS-Server:			•	•
Einstellungen beim Beenden üt	perprüfer	1		
				Erw

- Mitarbeiter tragen nun bei "Folgende IP-Adresse verwenden" und "Folgende DNS-Serveradressen anwenden" die Daten, die Sie für ihren Rechner vom Hochschulrechenzentrum bekommen haben, ein.
- **Studenten**, wohnhaft im Studentenwohnheim (Campusnetz), setzen den Haken bei "IP-Adresse automatisch beziehen"
- Bestätigen Sie die Eingabe mit "OK". (10)



Proxy Einstellungen

• Geben Sie in der Suchleiste "Proxy" ein und klicken Sie anschließend auf "Proxyeinstellungen ändern" (2)

۵	lle Δnns Dokumente Finstellunge 	n We	b Mehr 🔻	Feedback	
нос	Hochste Übereinstimmung				
¢	Proxyeinstellungen ändern Systemeinstellungen	\rightarrow	2		
Eins	tellungen			Proxveinstellungen ändern	
\oplus	Proxy einstellungen	>		Systemeinstellungen	
⊕	Automatische Proxy erkennung ein- oder ausschalten	>	î Öffnen		
⊕	Automatische Proxy konfiguration verwenden	>			
⊕	Manuelle Proxy servereinstellungen ändern	>			
Web durchsuchen					
Q	proxyeinstellungen ändern				

- In den Einstellungen "Proxy" (3) schalten Sie "Proxyserver verwenden" "Ein" (4) und tragen Sie anschließend die Proxyadresse "proxy.th-wildau.de" und den Port "8080" ein (5).
- Setzen Sie den Haken bei "Proxyserver nicht für lokale Adressen (Intranet) verwenden"
- Speichern Sie die Einstellungen (6)

Einstellungen	
命 Startseite	Proxy
Einstellung suchen	Manualla Duana si si shkuma
Netzwerk und Internet	Manuelle Proxyeinrichtung
🖨 Status	Verwenden Sie einen Proxyserver für Ethernet- oder WLAN- Verbindungen. Diese Einstellungen gelten nicht für VPN- Verbindungen.
// WLAN	Proxyserver verwenden
完 Ethernet	Ein 4 Adresse Port
ଳି DFÜ	http://proxy.th-wildau.d 8080 5
∞ VPN	Proxyserver nicht für Adressen verwenden, die mit folgenden Einträgen beginnen. Trennen Sie die einzelnen Einträge jeweils
P Flugzeugmodus	durch ein Semikolon (;).
(မှ) Mobiler Hotspot	
🕒 Datennutzung	Proxyserver nicht für lokale Adressen (Intranet) verwender
Proxy 3	Speichern 6
	Haben Sie eine Frage? Hilfe anfordern