Netzwerkkonfiguration für das Studentenwohnheim unter Windows 10

Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr Netzwerk konfigurieren müssen, um das Campusnetz von Ihrem Wohnheim aus nutzen zu können.

Vor dem Start

Um das Netzwerk der TH-Wildau nutzen zu können, muss Ihr Computer eine eigene IP-Adresse von unserem Server beziehen. Standardmäßig bezieht Windows diese IP-Adresse automatisch. Sofern Sie an dieser Einstellung nichts geändert haben, müssen Sie keine weiteren Einstellungen an dieser Stelle vornehmen. Sind Sie sich nicht sicher, ob die Einstellungen stimmen, folgen Sie bitte dieser Anleitungen und passen Sie ggf. Ihre Konfiguration an.

Einrichtung

• schreiben Sie in der Sucher leiste "Systemsteuerung" (1) und klicken Sie darauf



auf das neue Fenster, klicken Sie auf "Netzwerk und Internet" (2)

.



• klicken Sie auf "Netzwerk und Freigabecenter" (3)

늘 Systemsteuerung\Netzwerk und Internet → ~ ↑ 1 Systemsteuerung > Netzwerk und Internet > ← Startseite der Systemsteuerung Netzwerk- und Freigabecenter 3 Verbindung mit einem Netzwerk herstellen Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen System und Sicherheit Netzwerkcomputer und -geräte anzeigen Netzwerk und Internet Internetoptionen Hardware und Sound Eigene Startseite ändern Browser-Add-Ons verwalten Browserverlauf und Cookies löschen Programme Infrarot Benutzerkonten Datei senden oder empfangen Darstellung und Anpassung Zeit und Region Erleichterte Bedienung

• auf der linke Seite, klicken Sie auf "Adaptereinstellungen ändern" (4)



klicken sie auf "Ethernet" (5) mit der rechte Taste des Maus und dann auf "Eigenschaften"
 (6) mit der linke



• in der neue Maske, suchen Sie "Internetprotokoll, Version 4(TCP/IPv4)" (7) und stellen Sie sicher dass es gehackt ist, wählen Sie es und dann klicken Sie auf "Eigenschaften" (8)

🖗 Eigens	chaften von Ethernet	×
Netzwerk	Freigabe	
Verbindu	ng herstellen über:	
📄 Re	altek PCIe GBE Family Controller	
	Konfigurieren	
7 ^{Diese <u>V</u>e}	rbindung verwendet folgende Elemente:	
·[QoS-Paketplaner	~
L	Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4) Mierreeft Multipleverpretekoll für Netzwarkadapter	
	Microsoft-LLDP-Treiber	
	Internetprotokoll, Version 6 (TCP/IPv6)	
⊻ _	Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung	
 Image: A state Image: A state<td>E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennur</td><td>-</td>	E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennur	-
<	2	
Insta	llieren Deinstallieren Eigenschaften	
Beschr	eibung 8	
TCP/I	P, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den	
Netzw	erke ermöglicht.	
	OK Abbrech	en

- wählen Sie "IP Adresse automatisch beziehen" (9) und "DNS Adresse automatisch beziehen" (10)
- klicken Sie auf OK. (11)

Eigenschaften von Internetprotokoll, Version 4 (TCP/IPv4) X
Allgemein Alternative Konfiguration
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.
IP-Adresse automatisch beziehen 9
Folgende IP- <u>A</u> dresse verwenden:
IP-Adresse:
Subnetzmaske:
Standardgateway:
DNS-Serveradresse automatisch beziehen
O Folgende DNS-Serveradressen <u>v</u> erwenden:
Bevorzugter DNS-Server:
Alternativer DNS-Server:
Eins <u>t</u> ellungen beim Beenden überprüfen
<u>E</u> rweitert
11 OK Abbrechen

Proxy Einstellungen

• gehen Sie zurück auf den Schritt Nummer 3 und statt "Netzwerk und Freigabecenter" zu klicken, klicken Sie auf "Internetoptionen" (3)



• auf die neue Maske, klicken Sie auf "Verbindungen" (4) und dann auf "LAN-Einstellungen" (5)

🐏 Eigenschaften von Internet		?	×
Allgemein Sicherheit Datensch Verbindungen 4 Programme	nutz	Inhalt Erweitert	e
Klicken Sie auf "Einrichten", um eine Internetverbindung einzurichten.	E	inrichten	
Einstellungen für VPN- und Einwählverbindungen			-
	Hin	zufügen	
	VPN I	hinzufügen	
	En	tfernen	
Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren.	Eir	nstellungen	
Einstellungen für lokales Netzwerk Die LAN-Einstellungen gelten nicht für Einwählverbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um Einwählverbindungen einzurichten.	LAN-	Einstellunge	n
OK Ab	brechen	Überne	hmen

• Füllen Sie die Proxy- Einstellungen ein wie folgt:

(6) Adresse:	proxy.th-wildau.de
(7) Port:	8080
Vialian Sia auf Emuraitant" (0)	

• Klicken Sie auf "Erweitert" (8)

_

🏫 Einstellungen für lokales Netzwerk	\times
Automatische Konfiguration	
Die automatische Konfiguration kann die manuellen Einstellungen außer setzen. Deaktivieren Sie die automatische Konfiguration, um die Verwen der manuellen Einstellungen sicherzustellen.	Kraft dung
Einstellungen automatisch erkennen	
Skript für automatische Konfiguration verwenden	
Adresse	
Proxyserver	
Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht für VPN- oder Einwählverbindungen) 7	·
Adresse:)roxy.th-wildau.de Port: 8080 Erweiter	rt
Proxyserver für lokale Adressen umgehen 8	
OK Abbred	hen .

- kreuzen Sie die "Für Alle Protokolle denselben Proxy Server verwenden" (9) Haken.
 Auf "Ausnahmen" Box schreiben: (10)

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

• Auf "OK" Klicken (11)

	Тур	Adresse des Proxyservers		Port
	HTTP:	proxy.th-wildau.de	:	8080
	Secure:	proxy.th-wildau.de	:	8080
	FTP:	proxy.th-wildau.de	:	8080
9	Socks:		:	
9 Ausnah	Socks:	e Protokolle denselben Proxyserver sen, die wie folgt beginnen, keinen	: verwend Proxyser	en ver
9 Ausnah	Socks: Für alle men Für Adress verwende	e Protokolle denselben Proxyserver sen, die wie folgt beginnen, keinen n:	: verwend Proxyser	en ver
9 Ausnah	Socks: Für alle men Für Adress verwende vpn.th-w	e Protokolle denselben Proxyserver sen, die wie folgt beginnen, keinen n: vildau.de; vpn.tfh-wildau.de	: verwend Proxyser	en ver