LAN Netzwerkkonfiguration unter Windows 7

Mithilfe dieser Anleitung können Sie Windows Vista und Windows 7 für die Verwendung an der TH-Wildau konfigurieren.

Vor dem Start

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 *"Start"* und öffnen Sie die *"Systemsteuerung"* (1).





System und Sicherheit Status des Computers überprüfen Sicherung des Computers erstellen Probleme erkennen und beheben



Netzwerk und Internet 2 Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen



Hardware und Sound Geräte und Drucker anzeigen Gerät hinzufügen



Programme Programm deinstallieren

Es erscheint die Maske der Systemsteuerung. Wählen Sie dort "*Netzwerk und Internet" (2)*.

Anschließend öffnen Sie das "Netzwerk- und Freigabecenter" (3).



Netzwerk- und Freigabecenter Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen

Verbindung mit einem Netzwerk herstellen Netzwerkcomputer und -geräte anzeigen Ein Drahtlosgerät zum Netzwerk hinzufügen

Heimnetzgruppe

Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen



Internetoptionen

Eigene Startseite ändern Browser-Add-Ons verwalten Browserverlauf und Cookies löschen

Klicken Sie im linken Anzeigebereich auf "Adaptereinstellungen ändern" (Netzwerkverbindungen) verwalten. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf "LAN-*Verbindung*" und wählen Sie anschließend "Eigenschaften" (4).

Bestätigen Sie die eventuell erscheinende Sicherheitswarnung mit "Fortsetzen".

Die Eigenschafts-Maske der Verbindung erscheint.



Klicken Sie auf "Internet Protokoll Version				
4 (TCP/IPv4)" (6) (nicht den Haken				
entfernen!) und dann auf "Eigenschaften"				
(7).				

Wählen Sie "Folgende IP-Adresse verwenden: ". In die nun aktivierten Felder tragen Sie bitte die "IP-Adresse",

"Subnetzmaske" und "Standardgateway", die Ihnen vom HRZ zugewiesen wurden ein. Tragen Sie nur die Werte ein, die Sie vom Hochschulrechenzentrum bekommen haben.

Anschließend können Sie die beiden offenen Masken mit "OK" bestätigen. Die Netzwerkkonfiguration ist damit abgeschlossen.



Einrichtung der Proxy-Einstellungen unter Windows

Klicken Sie auf *"Start"*, suchen Sie nach *"Proxyserver konfigurieren"* und klicken dann auf *"Proxyserver konfigurieren"*.



Darauf sollte sich nun das Fenster für die "Internetoptionen"/"Eigenschaften von Internet" öffnen. Hier klicken Sie erst auf "Verbindungen" (3) und darauf auf "LAN-Einstellungen"(4).

Allgemein	Sicherheit	Datenschut	z Inhalte
Verbindunger	1 0 -	rogramme	Erweitert
Klicken S Internet	ie auf "Einrichten" verbindung einzur	', um eine ichten.	Einrichten
nstellungen für	VPN- und Einwählv	verbindungen -	Hinzufügen
			VPN hinzufügen
			Entfernen
licken Sie auf "E 'roxyserver für	Einstellungen", um die Verbindung zu	einen konfigurieren.	Einstellungen
nstellungen für Die LAN-Einstelli Einwählverbindu Einstellungen ob	lokales Netzwerk ungen gelten nicht ungen. Bearbeiten pen, um Einwählve	t für Sie die rbindungen	LAN-Einstellungen
enzone iten.			

Wählen Sie im neu geöffneten Fenster "*Proxyserver für LAN verwenden* (...)"(5) und tragen sie in Feld (6) nun

proxy.th-wildau.de

ein. Im Feld (7) für den Port wird die

8080

eingetragen.

Klicken Sie nun auf "Erweitert".

Einstellungen für lokales Netzwerk				
Automatische Konfiguration				
Die automatische Konfiguration kann die manuellen Einstellungen außer Kraft setzen. Deaktivieren Sie die automatische Konfiguration, um die Verwendung der manuellen Einstellungen sicherzustellen.				
Einstellungen automatisch erkennen				
Skript für automatische Konfiguration verwenden				
Adresse				
Proxyserver				
Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht für VPN- oder Einwählverbindungen)				
Adresse: roxy.th-wildau.de Port: 8080 7 Erweitert				
Proxyserver für lokale Adressen umgehen				
5 6 OK Abbrechen				

Überprüfen Sie nun die soeben eingetragenen Einstellungen (9) und (10) nocheinmal. Setzen Sie bei Option *"Für alle Protokolle denselben Server verwenden"* (11) ein Häkchen, falls dies nicht automatisch gesetzt wurde.

Tragen Sie unter *"Ausnahmen"* (12) folgendes ein:

• vpn.th-wildau.de; vpn.tfhwildau.de

Bestätigen Sie alle Dialoge mit "*OK*" (13), um die Einstellungen zu übernehmen.

Proxyeinst	ellungen	-				
	Тур	Adresse des Proxyservers 9	Port 10			
	HTTP:	proxy.th-wildau.de	: 8080			
	Secure:	proxy.th-wildau.de	: 8080			
	FTP:	proxy.th-wildau.de	: 8080			
	Socks:		:			
Ausnahmen						
verwenden:						
vpn.th-wildau.de; vpn.tfh-wildau.de						
Einträge mit Semikolons (;) trennen.						

Ihr Rechner ist nun für das Netz der TH-Wildau konfiguriert.