

Zugriff auf FU-Ressourcen via Proxy-Server

Die ZEDAT bietet ihren Nutzern die komfortable Möglichkeit der automatischen Konfiguration der Proxy-Server-Einstellungen ihrer Browser an. Über einen Netscape Automatic Proxy Option (NAPO) Server können kleinere Optimierungen und Veränderungen am Proxy-Server der ZEDAT jederzeit zentral vorgenommen werden, ohne dass gleichzeitig eine Veränderung der Konfiguration Ihres Browsers nötig wäre.

Nutzen Sie den Proxy-Server von einem Rechner außerhalb des Campusnetzes der FU Berlin, so werden Sie bei der Verbindung nach Ihrem FU-Accountnamen und Ihrem Passwort gefragt. Bitte achten Sie bei der Eingabe dieser Daten darauf, dass Sie bei Ihrem Benutzernamen ausschließlich Kleinbuchstaben verwenden. Login-Namen, die die E-Mail-Adresse, Leerzeichen oder Großbuchstaben enthalten, sind ungültig und werden vom Proxy-Server nicht akzeptiert.

Im Folgenden erfahren Sie, wie Sie NAPO für ihren Browser konfigurieren.

Internet Explorer

Um den Proxyserver im Internet Explorer automatisch konfigurieren zu lassen, wählen Sie den Menüpunkt »Extras« (kleines Zahnrad oben rechts) \Rightarrow »Internetoptionen«.

		$\sim \sim 1$
AT < ZEDAT ×		w w
	Drucken	
	Datei	
Direktzugar	Zoom (100 %)	
	Sicherheit	
Universität Berl	Downloads anzeigen	Strg+J
SCHULUNG	Add-Ons verwalten	-
JCHOLONG	F12 Entwicklertools	
	Zu angehefteten Sites wechseln	
	Internetoptionen	
len Ruhestar	Info	

Auf der Registerkarte »Verbindungen« klicken Sie auf den Knopf »LAN-Einstellungen«.

Im sich nun öffnenden Fenster wählen Sie bitte die Option »Automatisches Konfigurationsskript verwenden« an und tragen dann unter »Adresse« den NAPO-Server der ZEDAT ein:

https://napo.fu-berlin.de/

Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit »OK«.

Allgemein Sicherheit Datenschutz Inhalte Verbindungen Programme Erweitert Image: Sicherheit Programme Erweitert Image: Sicherheit Einrichten Programme Image: Sicherheit Hinzufügen Programme Image: Sicherheit Hinzufügen Programme Programme Image: Sicherheit Einstellungen Programme Programme Image: Sicherheit Einstellungen Programme Programme Image: Sicherheit Altomatische Siche Konfiguration kann die manuellen Einstellungen Image: Sicherheit Einstellungen Programme Image: Sicherheit Einstellungen Programme Image: Sicherheit Einstellungen Programme Image: Sicherheit Altomatische Sicherheit Programme Image: Sicherheit Altomatische Sicherheit Programme <	toptionen 🛛 😨 💌
Verbindungen Programme Erweitert Image: Second	l <mark>loemein Siche</mark> rheit Datenschutz Inhalte
Klicken Sie auf "Einrichten", um eine Internetverbindung einzurichten. Einrichten Einstellungen für VPN- und Einwählverbindungen Hinzufügen Micken Sie auf "Einstellungen", um einen Proxyserver für lisstellungen", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Hinzufügen Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Einstellungen Micken Sie auf "Einstellungen", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Einstellungen Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Einstellungen Immer die Standardverbindung wählen Aktueller Standard: Als Standard Einstellungen für lokales Netzwerk Als Standard	Verbindungen Programme Erweitert
Internetverbindung einzurichten. Einstellungen für VPN- und Einwählverbindungen Hinzufügen VPN hinzufügen VPN hinzufügen Einstellungen ", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Kiene Verbindung wählen Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Immer die Standardverbindung wählen Aktueller Standard: Keine Als Standard Einstellungen für lokales Netzwerk	Klicken Sie auf "Einrichten", um eine Einrichten
Proxyserver für de Verbindung wählen Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelte Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelte Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelte Aktueller Standard: Keine Einstellungen für lokales Netzwerk Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelte	Internetverbindung einzurichten. stellungen für VPN- und Einwählverbindungen Hinzufügen VPN hinzufügen Entfernen fden Sie auf "Einstellungen" um einen Einstellungen
	oxyserver für die Verbindung zu konfigurieren.
Immer die Standardverbindung wählen Adresse: Port: Aktueller Standard: Keine Als Standard Einstellungen für lokales Netzwerk Proxyserver für lokale Adressen umgehen) Keine Verbindung wählen) Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht
Einstellungen für lokales Netzwerk) Immer die Standardverbindung wählen zueller Standard: Keine Als Standard
	stellungen für lokales Netzwerk
Die LAN-Einstellungen gelten nicht für Einwählverbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um Einwählverbindungen einzurichten.	e LAN-Einstellungen gelten nicht für nwählverbindungen. Bearbeiten Sie die nstellungen oben, um Einwählverbindungen nzurichten.

Mozilla Firefox

Um den Proxyserver im Mozilla Firefox automatisch konfigurieren zu lassen, klicken Sie bitte auf den Firefox-Button oben links und wählen Sie dann den Menüpunkt »Einstellungen« \Rightarrow »Einstellungen«.

Im Einstellungs-Fenster wählen Sie nun die Kategorie »Erweitert« und dann den Reiter »Netzwerk«. Klicken Sie hier unter »Verbindung« auf »Einstellungen«.

Einstellungen					×
		00		\bigcirc	i i
Allgemein Tabs Inhalt	Anwendungen	Datenschutz	Sicherheit	Sync	Erweitert
Allgemein Netzwerk Update Ve	rschlüsselung				
Verbindung					
Festlegen, wie sich Firefox mit	dem Internet verbir	ndet		Ei <u>n</u> stellung	gen
Offline-Speicher					45
Ihr Cache belegt derzeit 19,6 M	B Festplatten-Speid	:herplatz		<u>J</u> etzt le	eren
<u>Automatisches Cache-Mar</u>	nagement ausschal	ten			
Cache auf 1024 M	B Speicherplatz lim	iitieren			
■ Nachfragen, wenn Website Offline-Modus speichern n	es Daten für die Ver nöchten.	wendung im		Ausnahm	nen
Folgende Websites haben Date	n für die Verwendu	ing im Offline-N	lodus		
gespeichen.				1	
				Entferr	nen
		ОК	Abbrech	en	<u>H</u> ilfe

Verbindungs-Einstellur	gen	ĺ	x
Proxies für den Zugr ⊚ K <u>e</u> in Proxy	iff auf das Internet konfigurieren		
Die Proxy-Einste	llungen für dieses Netz <u>w</u> erk automatis	ch erkennen	
Proxy-Einstellun	gen des Systems verwenden		
Manuelle Proxy-	Konfiguration:		
HTTP-Proxy:		Port: 0	*
	Eür alle Protokolle diesen Proxy-Se	erver verwenden	
<u>S</u> SL-Proxy:		Port: 0	* *
FTP-Pro <u>x</u> y:		Po <u>r</u> t: 0	A. V
SO <u>C</u> KS-Host:		Por <u>t</u> : 0	A. V
	SOCKS v4		
Kei <u>n</u> Proxy für:	localhost, 127.0.0.1		
	Beispiel: .mozilla.org, .net.de, 192.168.	.1.0/24	
Automatische P	roxy-Konfigurations- <u>U</u> RL:		
https://napo.fu	-berlin.de	Neu l <u>a</u> den	
	OK Abbreche	n <u>H</u> ilfe	

Es erscheint das Fenster »Verbindungs-Einstellungen«. Wählen Sie hier die Option »Automatische Proxy-Konfigurations-URL« aus und tragen Sie in der Zeile darunter den NAPO-Server der ZEDAT ein:

https://napo.fu-berlin.de/

Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit »OK«.

Google Chrome

Um den Proxyserver im Google Chrome automatisch konfigurieren zu lassen, wählen Sie bitte das Schraubenschlüssel-Symbol rechts neben der Adresszeile und klicken Sie anschließend auf den Menüpunkt »Einstellungen«:

			53
Neuer Tab			Strg+
Neues Fenster			Strg+
Neues Inkognito-Fenster			trg+Umschalt+
Lesezeichen			
Bearbeiten	Ausschneiden	Kopieren	Einfügen
Zoomen		- 10	0% + 🔽
Seite speichern unter			Strg+
Suchen			Strg+
Drucken			Strg+
Tools			
Verlauf			Strg+
Downloads			Strg+
In Chrome anmelden			
Einstellungen			
101 m l m	15		

Freie Universität Berlin Hochschulrechenzentru

Im folgenden Fenster klicken Sie bitte ganz unten auf »Erweiterte Einstellungen anzeigen...«.

Home < ZEDAT < 2	ZEDAT - Ho 🗙 🔧 Einstellungen	×	
← ⇒ C □ ○	hrome:// chrome /settings/		र्द्ध २
Chrome	Einstellungen		In Einstellungen suchen
Verlauf	Neuen Nutzer hinzufügen	Diesen Nutzer löschen	Lesezeichen und Einstellungen importieren
Erweiterungen	Standardbrowser		
Einstellungen	Google Chrome als Standard	browser festlegen	
1.616-	Google Chrome ist momentan	nicht Ihr Standardbrowser.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
HIIE	Erweiterte Einstellungen anzeige	n	-

Aus den weiteren nun sichtbaren Optionen wählen Sie bitte »Proxy-Einstellungen ändern« aus.

Home < ZEDAT < 2	EDAT - Ho 🗙 🔧 Einstellungen		
← → C	nrome:// chrome /settings/	\$	2
Chrome	Einstellungen	In Einstellungen suchen	-
Verlauf Erweiterungen	Seitenzoom: 100 %	-	
Einstellungen	Netzwerk		
Hilfe	Google Chrome verwendet d dem Netzwerk herzustellen. Proxy-Einstellungen ändern	ie System-Proxy-Einstellungen Ihres Computers, um eine Verbindung mit 	
	Sprache		-

Im sich nun öffnenden Fenster klicken Sie bitte auf der Registerkarte »Verbindungen« auf »LAN-Einstellungen«. Anschließend tragen Sie unter der Option »Automatisches Konfigurationsskript verwenden« dann die »Adresse« des NAPO-Server der ZEDAT ein:

https://napo.fu-berlin.de/

Internetoptionen	
Allgemein Sicherheit Datenschutz Inhalte Verbindungen Programme Erweitert	Einstellungen für lokales Netzwerk
Klicken Sie auf "Einrichten", um eine Internetverbindung einzurichten. Einrichten Einstellungen für VPN- und Einwählverbindungen Hinzufügen VPN hinzufügen Entfernen Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Einstellungen	Automatische Konfiguration Die automatische Konfiguration kann die manuellen Einstellungen überlagern. Deaktivieren Sie diese, um die Verwendung der manuellen Einstellungen zu garantieren. Automatische Suche der Einstellungen Automatisches Konfigurationsskript verwenden Adresse https://napo.fu-berlin.de Proxyserver Proxyserver
Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren.	VPN- oder Einwählverbindungen) Adresse: Port: Erweitert Proxyserver für lokale Adressen umgehen OK Abbrechen
Die LAN-Einstellungen gelten nicht für Einwählverbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um Einwählverbindungen einzurichten.	Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenste mit »OK«.

Opera

Um den Proxyserver in Opera automatisch konfigurieren zu lassen, klicken Sie bitte im geöffneten Opera-Browser gleichzeitig auf die STRG- und F12-Taste. Alternativ können Sie auch oben links auf das Opera-Logo klicken und im Anschluss auf »Einstellungen« \Rightarrow »Einstellungen«.

Wählen Sie dann die Kategorie »Erweitert« und klicken Sie in der linken Leiste auf »Netzwerk«. Im Inhaltsfeld klicken Sie nun auf »Proxyserver...«.

nstellungen		x	
Allgemein Formulare	Suche Webseiten Erweitert	_	
Tabs Browser Benachrichtigungen	Haben Sie keine direkte Verbindung ins Internet, tragen Sie bitte die Proxyserver ein		
Inhalte	Proxyserver		
Downloads Programme	Adressfeld eingegeben haben. Servernamenvervollständigung		
Verlauf Cookies Sicherheit	Internationale Webadressen in UTF-8 kodieren Image: Herkunft (Referrer) übertragen		
Netzwerk Speicherplatz	V Automatische Weiterleitung zulassen		
Symbolleisten Schnellzugriff	 Geolocation aktivieren Max. Verbindungen pro Server 16 (Vorgabe) 		
	Max. Verbindungen insgesamt 64 (Vorgabe) 👻		
	OK Abbrechen Hilfe		

Im sich nun öffnenden Fenster »Proxyserver« aktivieren Sie bitte »Automatische Proxy-Konfiguration verwenden (Skript)« und tragen in der Zeile darunter den NAPO-Server der ZEDAT ein:

https://napo.fu-berlin.de/

Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit »OK«.

roxyserver		×
Manuelle Proxyse	erver-Konfiguration verwenden	
Protokoll	Proxyserver	Port
HTTP		
	Diesen Proxy für alle Protokolle verwender	n
HTTPS		
FTP		
SOCKS		
 Proxy für lok Ausnahme Automatische Pr Lokaler Pfad od https://napo.fu 	ale Server verwenden eliste oxyserver-Konfiguration verwenden (PAC-Date er Webadresse zur PAC-Datei -berlin.de	i)
	OK Abbrechen H	ilfe

chschulrechenzentrun

Safari

Wählen Sie bitte im Apfelmenü den Punkt »Systemeinstellungen...« \Rightarrow »Netzwerk« und dann bei »Umgebung« \Rightarrow »Umgebungen bearbeiten«. Klicken Sie auf das Zahnrädchen, wählen Sie »Umgebung duplizieren« aus und geben Sie der nun neu erstellten Umgebung einen aussagekräftigen Namen, z.B. "Proxyzugriff von zu Hause". Bestätigen Sie mit »Fertig«.

Umgebungen	
Automatisch	
Proxyzugriff von	zu Hause
+ - **	
	Fertig

Wählen Sie nun diese neue Umgebung unter »Umgebung« aus und klicken Sie auf »Weitere Optionen ...« Ihrer benutzen Netzwerkschnittstelle (Ethernet, Airport). Setzen Sie unter »Proxies« einen Haken bei »Autom. Proxy-Konfiguration« und tragen Sie als URL für die Proxy-Konfigurationsdatei bitte ein:

https://napo.fu-berlin.de/

Bestätigen Sie zunächst mit »Ok« und dann mit »Anwenden«. Jetzt können Sie einfach über Apfelmenü \Rightarrow »Umgebung« zwischen Ihrer Umgebung ohne und mit Proxy-Server der ZEDAT bequem hin- und herschalten.





Freie Universität Berlin Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung Fabeckstraße 32 14195 Berlin

Hotline: 838-7777 hilfe@zedat.fu-berlin.de

chschulrechenzentr