

{tip4u://015}

Version 11

Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT)

www.zedat.fu-berlin.de

Zugriff auf FU-Ressourcen via Proxy-Server

Der HTTP-Proxy-Server der Freien Universität Berlin erfüllt zwei Aufgaben: Er ermöglicht Angehörigen der FU, deren Rechner sich nicht auf dem Campus befinden und die sich nicht per VPN verbinden können, FU-interne Web-Dienste zu nutzen (Proxy-Funktion). Zugleich beschleunigt der Server die Zugriffe von FU-Rechnern auf das World Wide Web (WWW) und schont die Ressourcen des Internet-Anschlusses der Freien Universität Berlin (Cache-Funktion).

Dieses Merkblatt beschreibt, wie Sie den Proxy-Zugriff einfach und zuverlässig konfigurieren können.

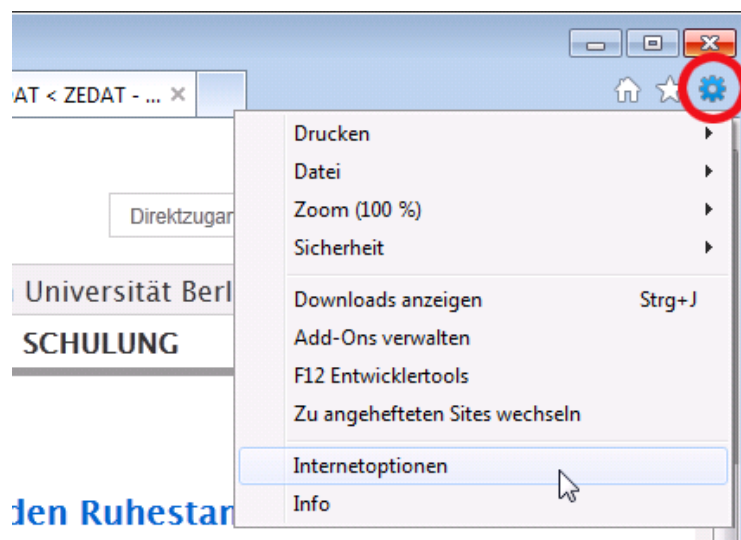
Zugriff auf FU-Ressourcen via Proxy-Server

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.

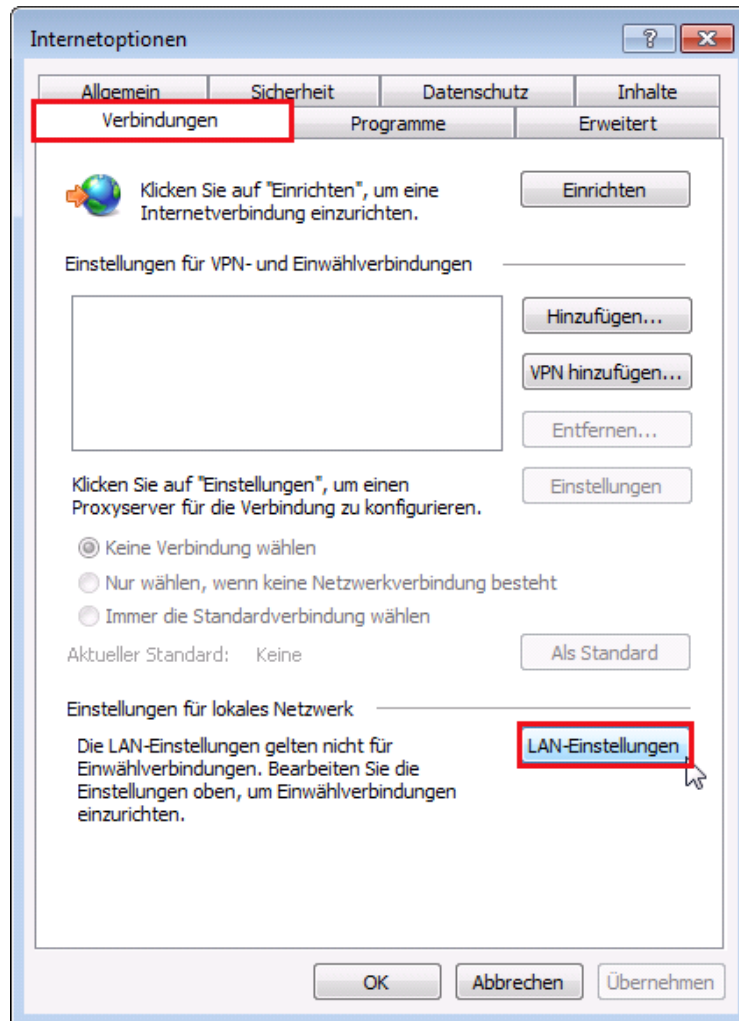
Nutzen Sie den Proxy-Server von einem Rechner außerhalb des Campusnetzes der FU Berlin, so werden Sie bei der Verbindung nach Ihrem FU-Accountnamen und Ihrem Passwort gefragt. Bitte achten Sie bei der Eingabe dieser Daten darauf, dass Sie bei Ihrem Benutzernamen ausschließlich Kleinbuchstaben verwenden. 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) ▶ *Internetoptionen*.

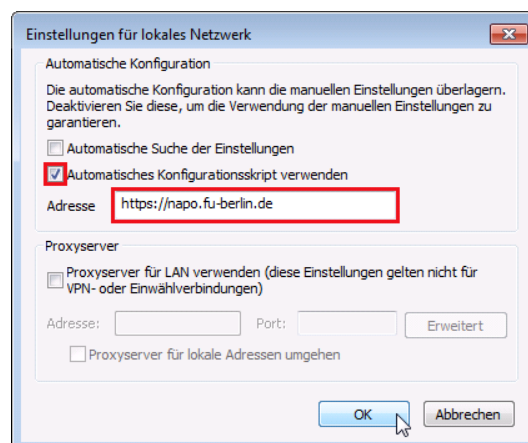


Auf der Registerkarte *Verbindungen* klicken Sie auf den Knopf *LAN-Einstellungen*.



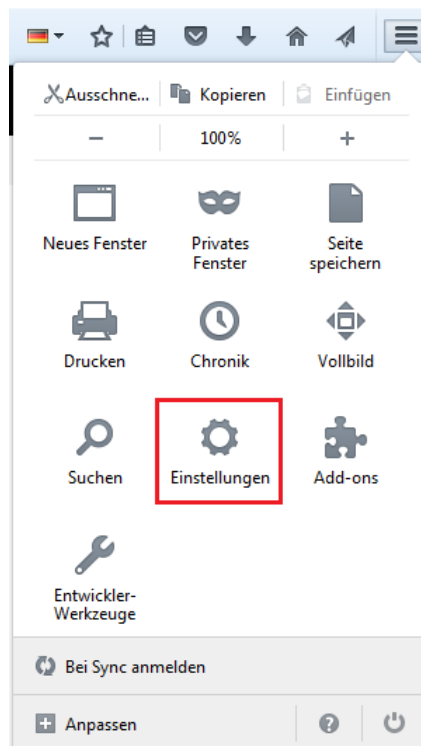
Im sich nun öffnenden Fenster wählen Sie bitte die Option *Automatisches Konfigurationskript verwenden* aus und tragen dann unter *Adresse* den NAPO-Server der ZEDAT ein: **<https://napo.fu-berlin.de/>**

Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit *OK*.

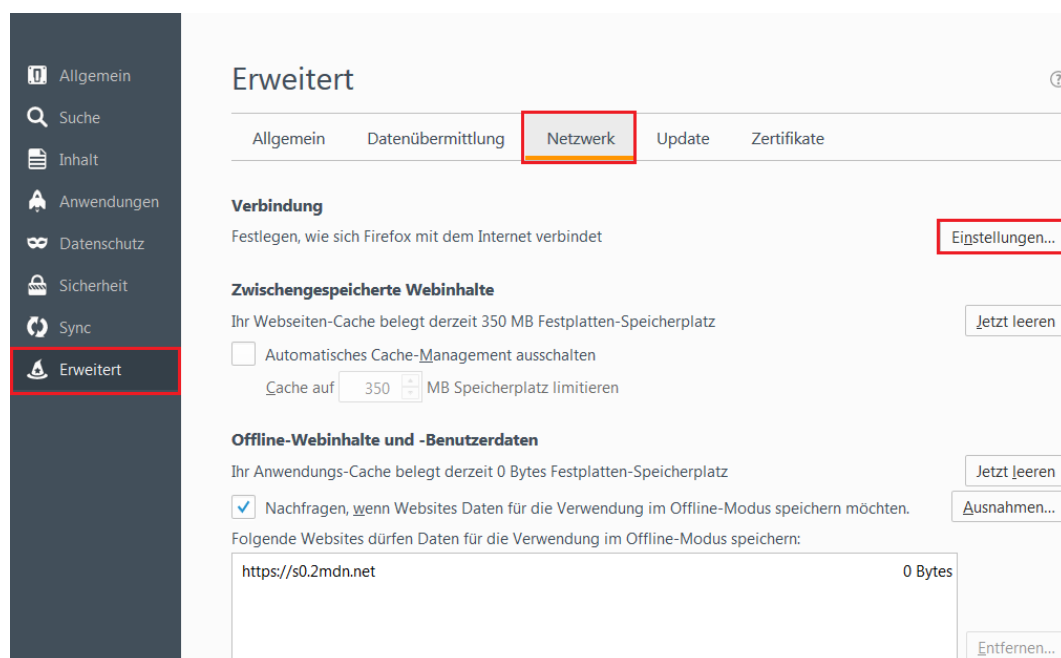


Mozilla Firefox

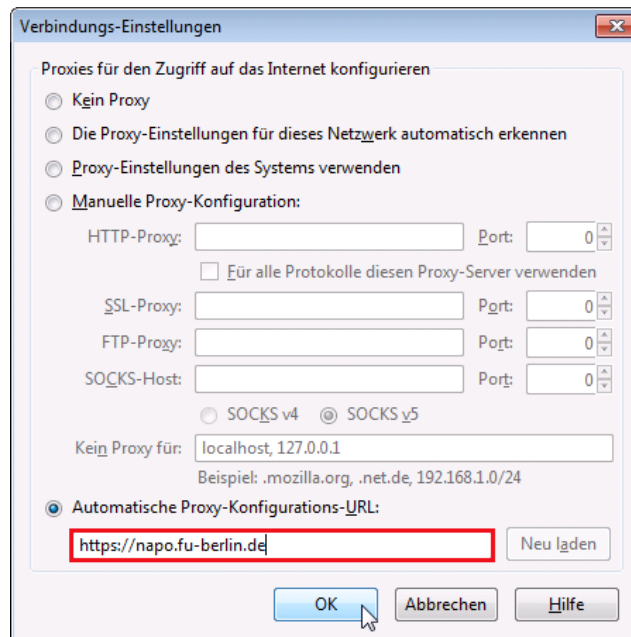
Um den Proxyserver im Mozilla Firefox automatisch konfigurieren zu lassen, klicken Sie bitte auf die drei horizontalen Linien oben rechts und wählen Sie dann den Menüpunkt *Einstellungen*.



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



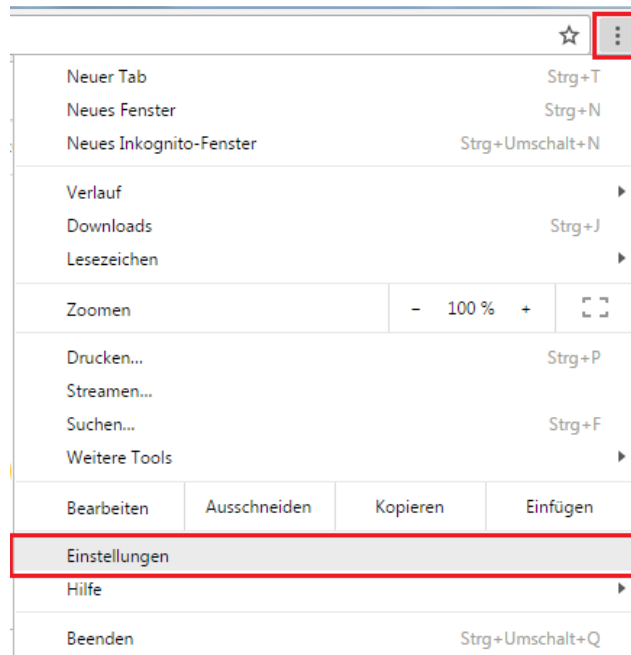
Es erscheint das Fenster *Verbindungs-Einstellungen*. Wählen Sie hier die Option *Automatische Proxy-Konfigurations-URL* aus und tragen Sie in der Zeile darunter den NAPO-Server der ZEDAT ein: **https://napo.fu-berlin.de/**



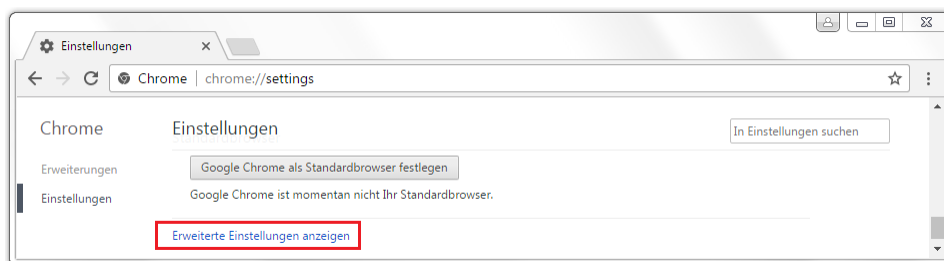
Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit OK.

Google Chrome

Um den Proxyserver im Google Chrome automatisch konfigurieren zu lassen, gehen Sie bitte auf die drei Punkte rechts neben der Adresszeile und klicken Sie anschließend auf den Menüpunkt *Einstellungen*:



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



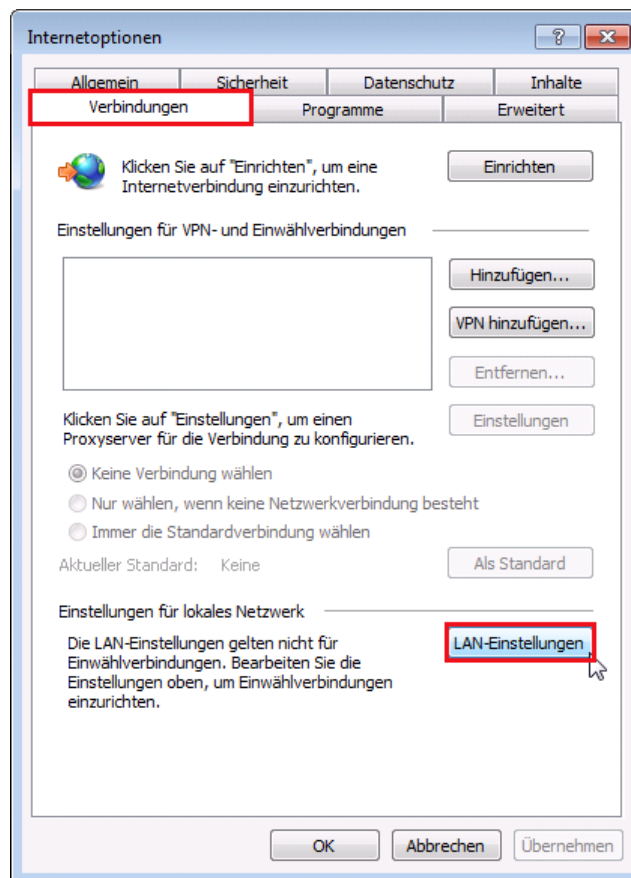
Aus den nun sichtbaren zusätzlichen Optionen wählen Sie bitte unter dem Punkt *Netzwerk* die Schaltfläche *Proxy-Einstellungen ändern* aus.

Netzwerk

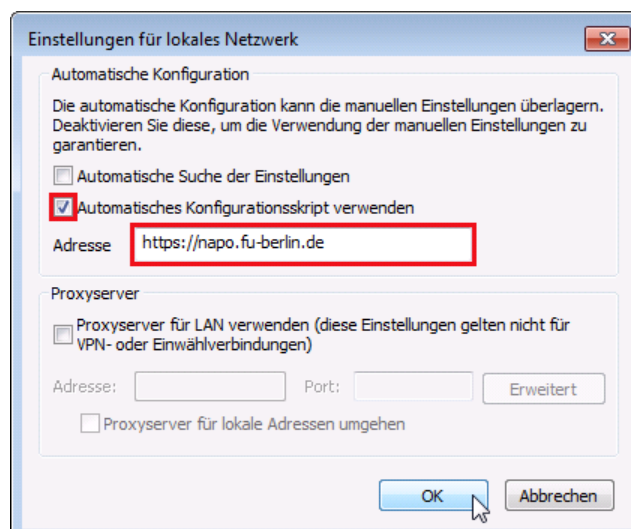
Google Chrome verwendet die System-Proxy-Einstellungen Ihres Computers, um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen.

[Proxy-Einstellungen ändern...](#)

Im sich nun öffnenden Fenster klicken Sie bitte auf der Registerkarte *Verbindungen* auf *LAN-Einstellungen*.



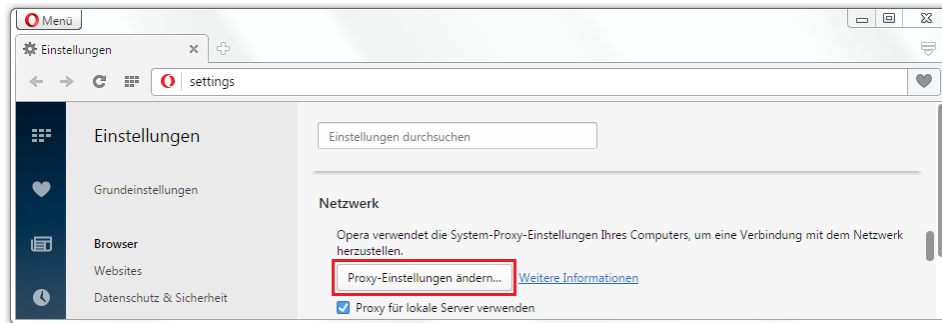
Anschließend tragen Sie unter der Option *Automatisches Konfigurationsskript verwenden* dann die *Adresse* des NAPO-Server der ZEDAT ein: <https://napo.fu-berlin.de/>



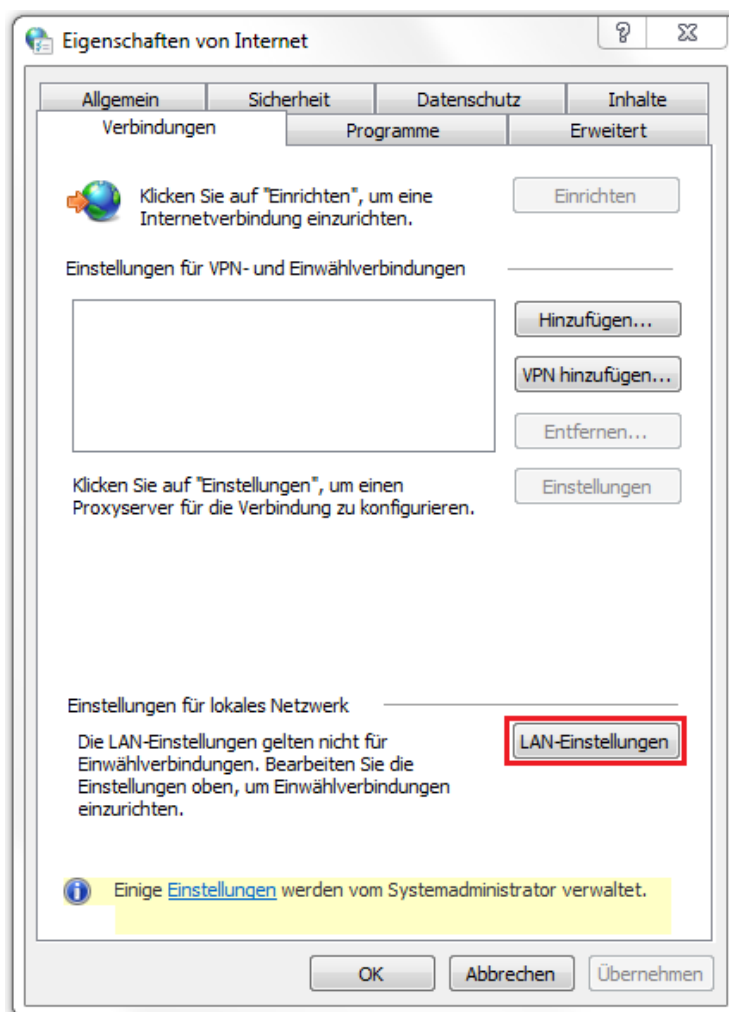
Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit *OK*.

Opera

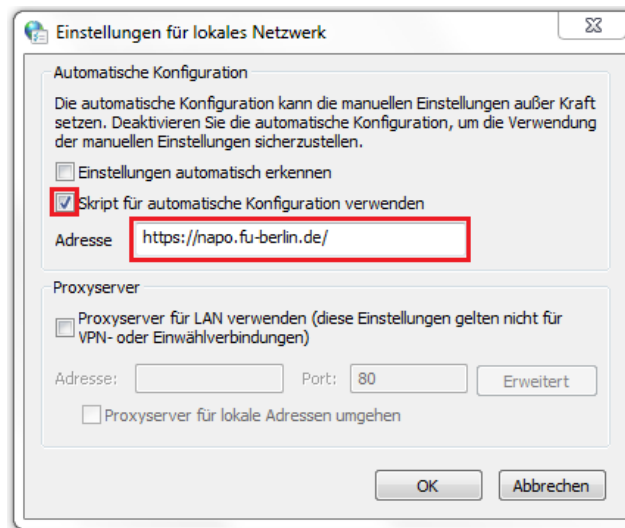
Um den Proxyserver in Opera automatisch konfigurieren zu lassen, klicken Sie bitte im geöffneten Opera-Browser gleichzeitig auf die STRG- und F12-Taste. Alternativ können Sie auch oben links auf das Opera-Logo klicken und im Anschluss auf *Einstellungen* > *Einstellungen*. Wählen Sie dann die Kategorie *Browser* und klicken unter dem Punkt *Netzwerk* auf die Schaltfläche *Proxy-Einstellungen ändern...*



Im sich nun öffnenden Fenster klicken Sie unter dem *Reiter* Verbindungen auf LAN-Einstellungen.



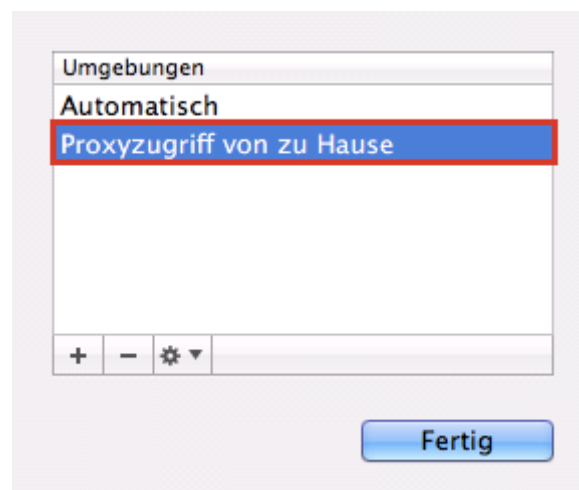
Anschließend tragen Sie unter der Option *Automatisches Konfigurationsskript verwenden* dann die *Adresse* des NAPO-Server der ZEDAT ein: **https://napo.fu-berlin.de/**



Quittieren Sie schließlich alle geöffneten Fenster mit OK.

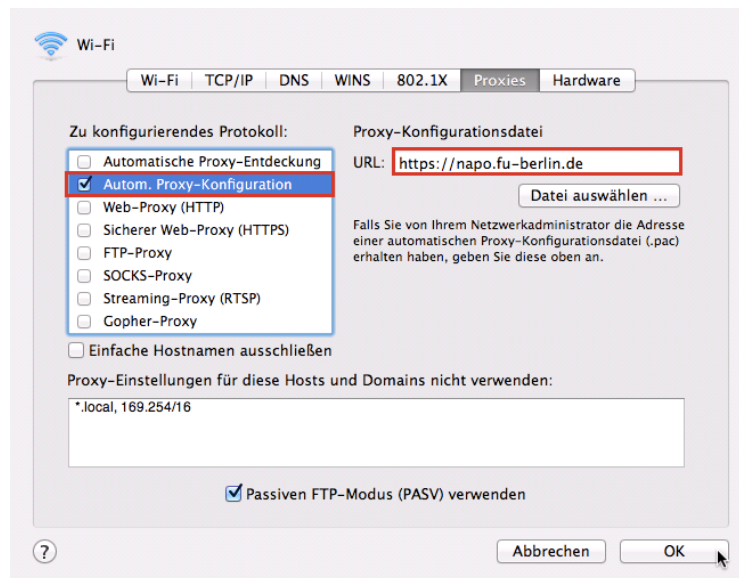
Safari

Wählen Sie bitte im Apfelmenü den Punkt *Systemeinstellungen...* ▶ *Netzwerk* und dann bei *Umgebung* ▶ *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*.



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 ▶ *Umgebung* zwischen Ihrer Umgebung ohne und mit Proxy-Server der ZEDAT bequem hin- und herschalten.



andere Browser

Sollten Sie einen Browser verwenden, der sich nicht über die hier beschriebene Methode konfigurieren lässt, so können Sie die Daten für den Proxy-Server auch von Hand eintragen:

- Hostname: **http-proxy.fu-berlin.de**
- Port: **80**