

Anleitung für das VPN: Zugang zu Online Inhalten von zu Hause

(Version 0.1 vom 5.12.2006, Jochen Kaiser)

Manche Online-Inhalte im Internet können nur mit einer IP-Adresse der Universität Erlangen erreicht werden, da hierfür ein Lizenz/Nutzungsabkommen besteht. Um dies zu erreichen müssen für einen Heimarbeitsplatz zwei Voraussetzungen erfüllt sein:

1. VPN Zugang des RRZE
2. WWW-Proxy des RRZE muß benutzt werden:
Proxyname: **“proxy.rrze.uni-erlangen.de“** Port **„80“**

Hinweise zur Nutzung

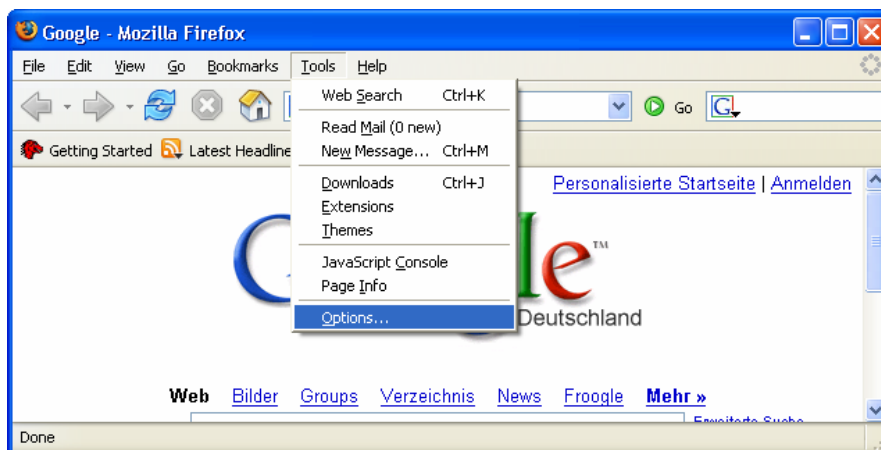
Da ein PC zu Hause sicherlich nicht die gesamte Zeit mit dem VPN der Universität verbunden ist, sollte man die Proxyeinstellungen behutsam ändern. Werden beispielsweise die Internetoptionen von Windows geändert, dann wird der WWW-Proxy des RRZE jedes Mal verwendet da diese Optionen systemweit Relevanz haben. Aus Sicherheitsgründen funktioniert das aber nur mit Universitätsadressen, also wenn z.B. das VPN aktiv ist.

Um diese Einschränkung zu umgehen empfehlen wir folgende Möglichkeiten:

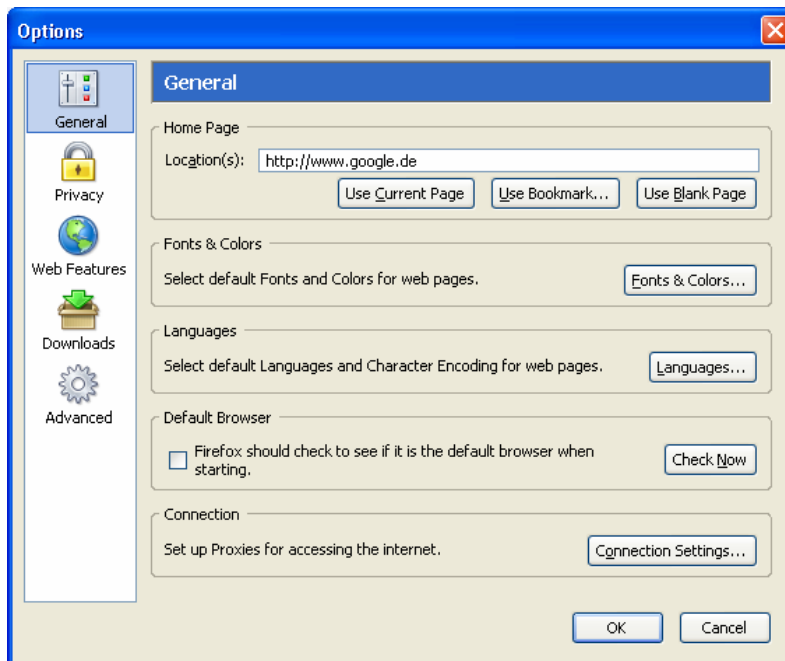
1. Aktivieren der vorkonfigurierten Proxyeinstellungen beim Surfen auf Online-Publikationen.
2. Verwalten von mehreren Firefox Profilen (näheres dazu später)

Schrittweise Anleitung

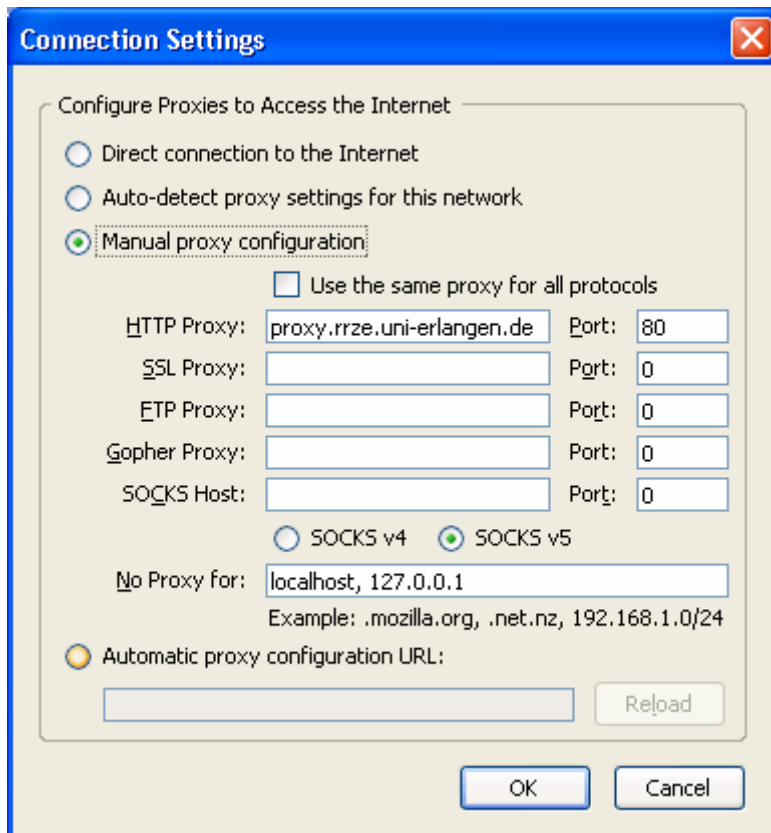
1. Starten Sie den Browser Firefox
2. Rufen Sie den Reiter „Tools“ auf



3. Gehen Sie auf die linke seitliche Option „General“
4. Klicken Sie auf „Connection Settings“



5. Geben Sie den Proxy des RRZE wie gezeigt ein.

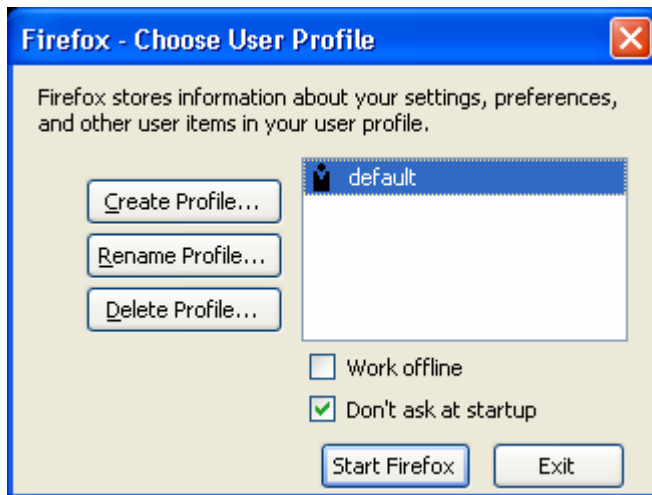


Komfortable Erweiterung

Eine weitere komfortable Möglichkeit besteht darin, mit dem Browser mehrere Profile zu verwalten. Ein Windowsnutzer kann hiermit den Browser beispielsweise mit mehreren Anfangskonfigurationen starten, was für unsere Zwecke optimal ist.

Hierzu müssen Sie zunächst das Kommandoprogramm aufrufen.

1. Drücken Sie hierzu auf „Start“ → „Ausführen“ → „cmd“ eingeben
2. gehen Sie in das Verzeichnis von Mozilla Firefox
“cd Program Files\Mozilla Firefox“
3. Rufen Sie das Programm mit folgender Option auf:
“firefox --ProfileManager“



Folgen Sie nun den Schritten und erzeugen ein Profil „BIB-VPN“ mit Proxynutzung und ein weiteres „Internet“ ohne aktivierte Proxydienste.

Nun können Sie je nach Anwendungsfall das Profil mit Proxy oder ohne Proxy verwenden.

Die Webseiten der Onlinezeitschriften erreichen Sie unter:

<http://www.ub.uni-erlangen.de/EZ/>

Viel Spass!