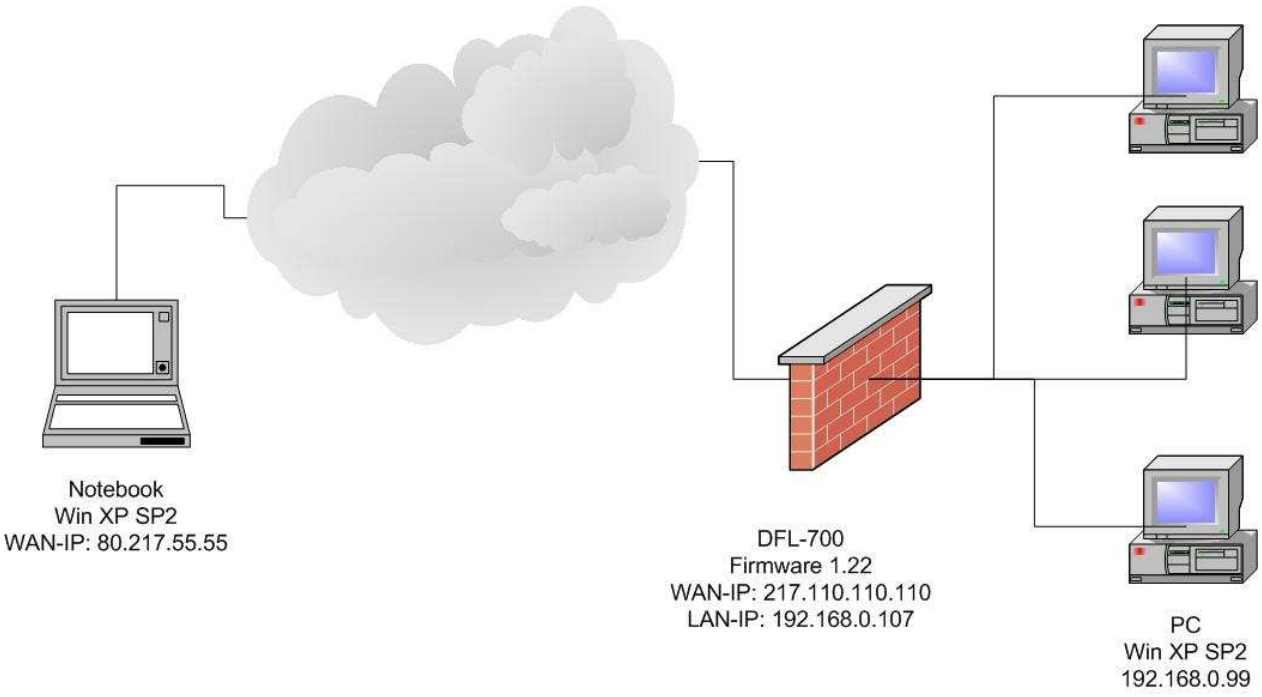
VPN-Einwahl des

D-Link VPN Client

über die DFL-700

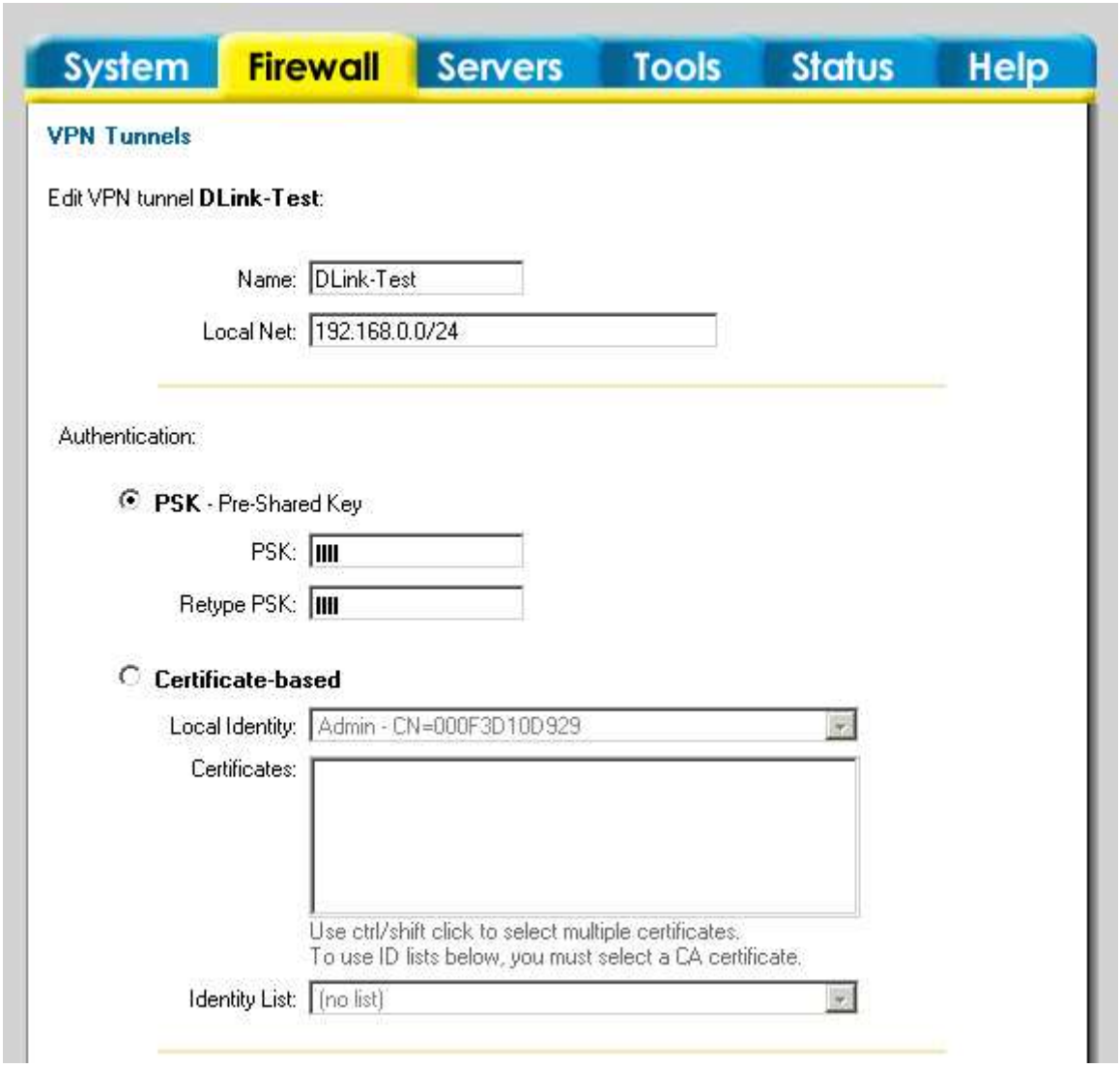
VPN Umgebung:



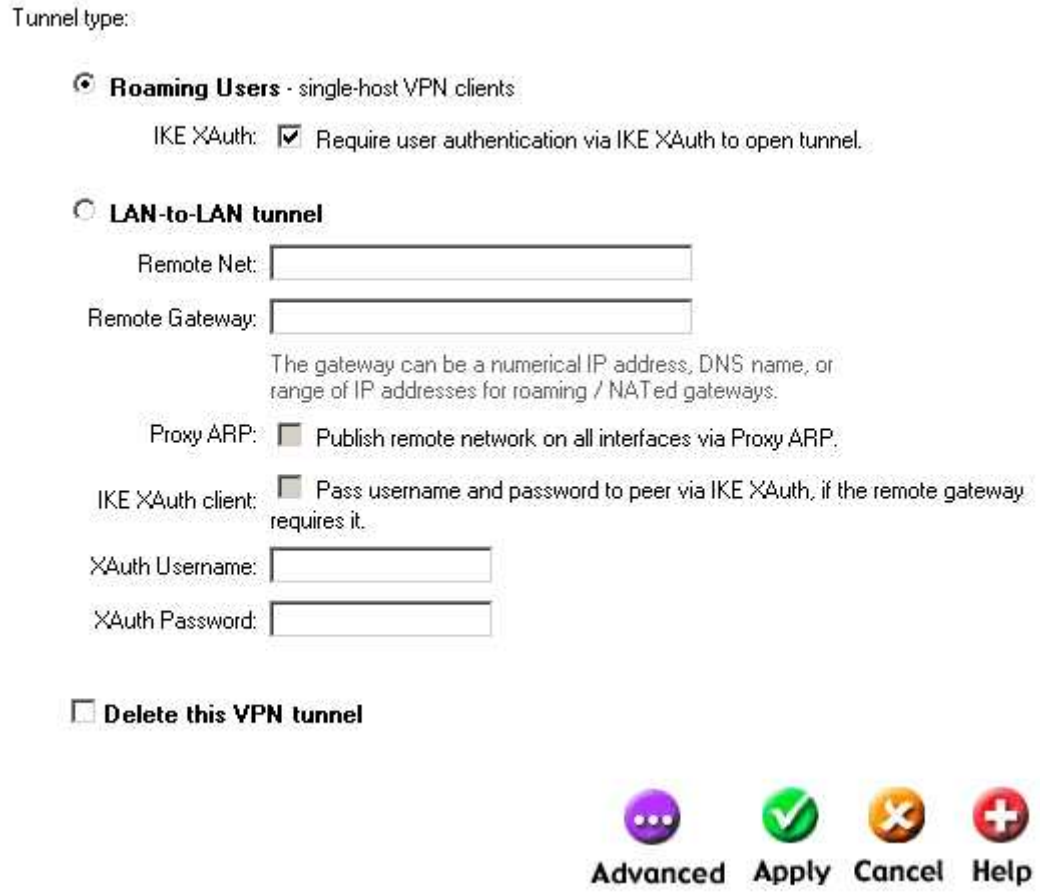
Konfiguration der DFL-700

1. Bevor Sie mit der Konfiguration der DFL-700 beginnen, richten Sie die DFL-700 zuvor komplett ein.

2. Klicken Sie auf „Firewall / VPN“ und „Add new“. Füllen Sie die Felder wie angezeigt aus. Unter „Local Net“ tragen Sie das Subnet der gewünschten DFL-700-Schnittstelle ein. Wählen Sie „PSK – Pre-Shared Key“ aus und tragen Sie das Kennwort für den VPN-Sitzungsaufbau ein.

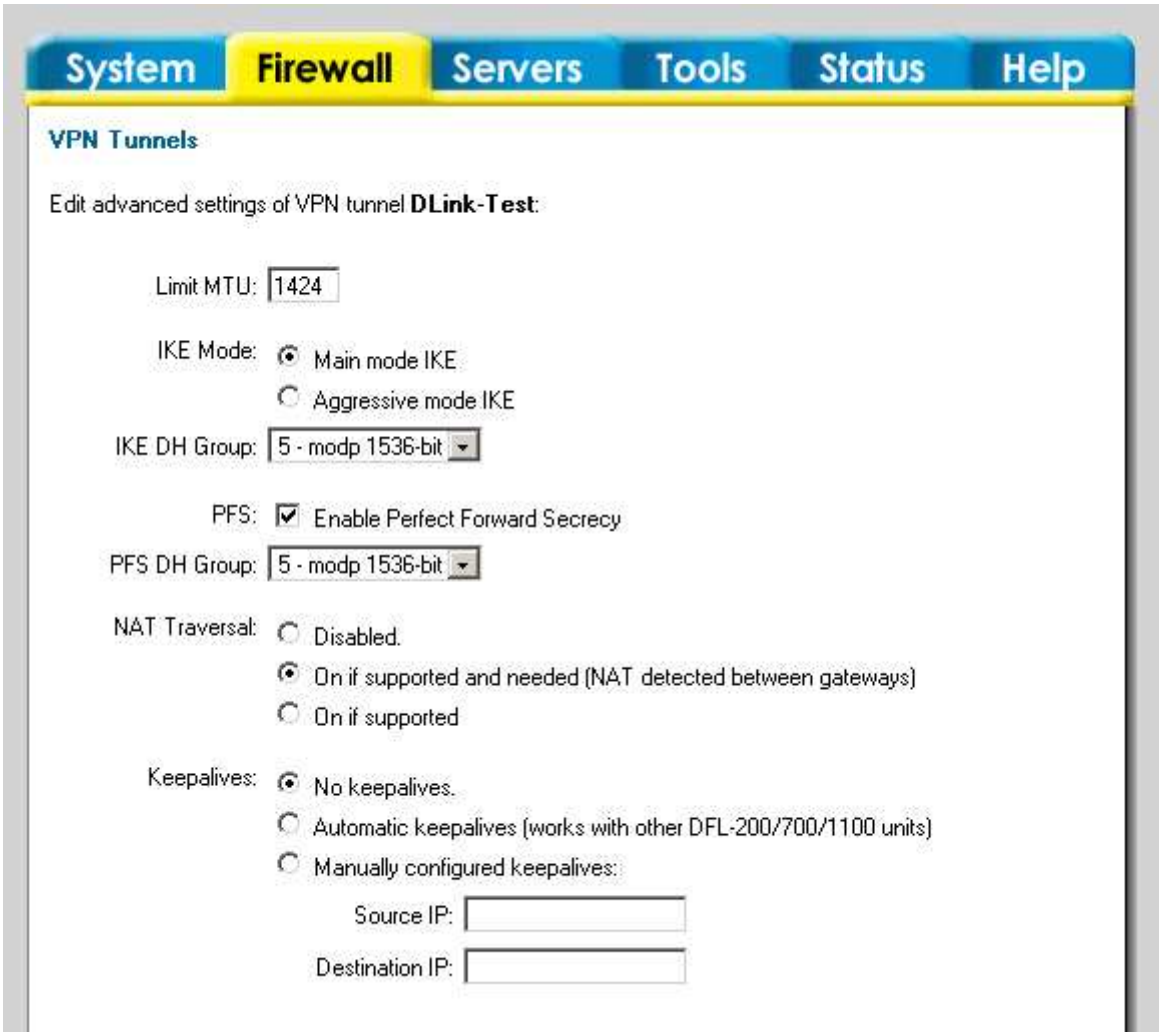


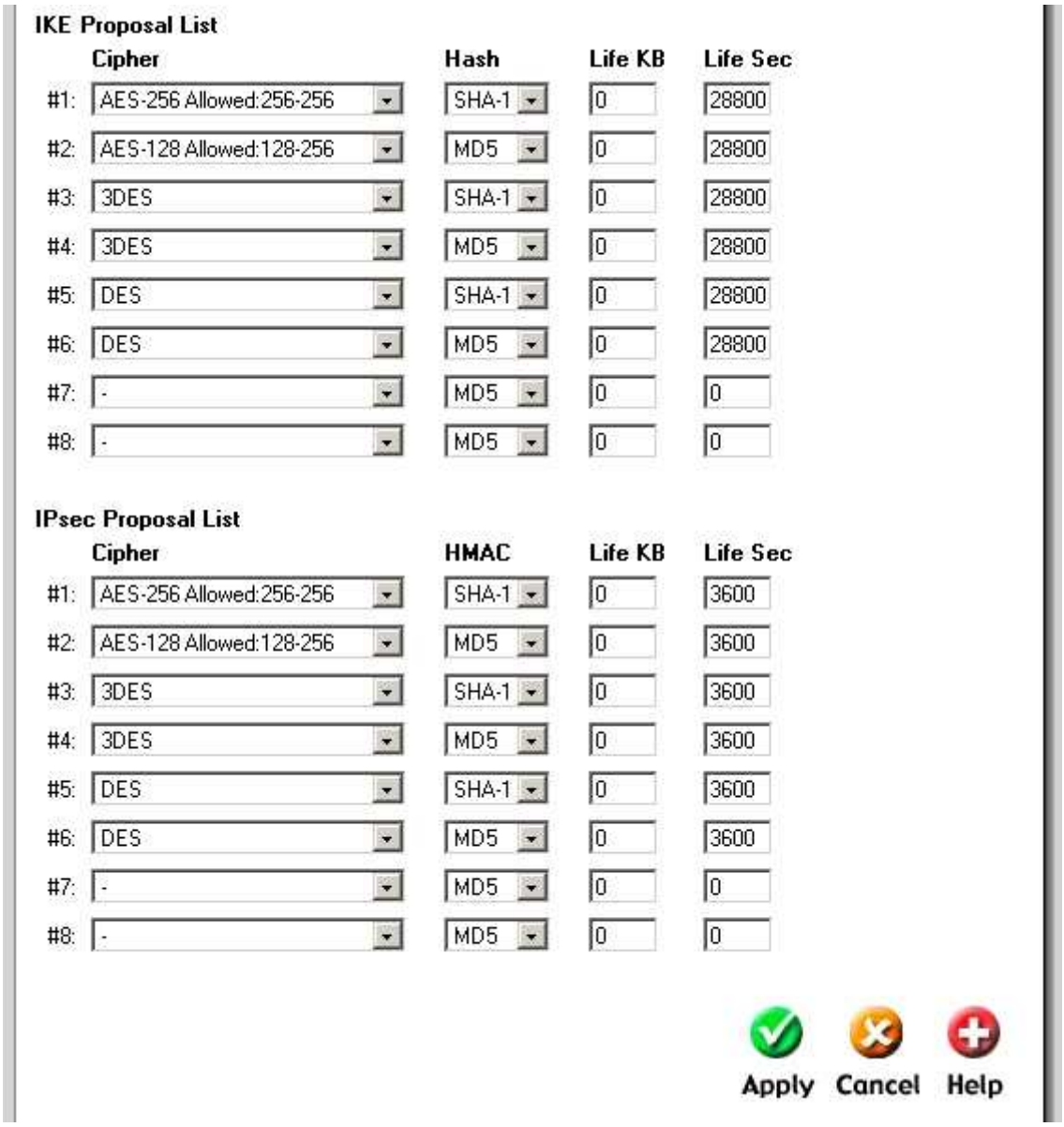
3. Wählen Sie „Roaming Users“ und „IKE XAuth“ aus.
Klicken Sie danach auf „Advanced“.



4. Füllen Sie die Felder (wie in der Abbildung beschrieben) aus.

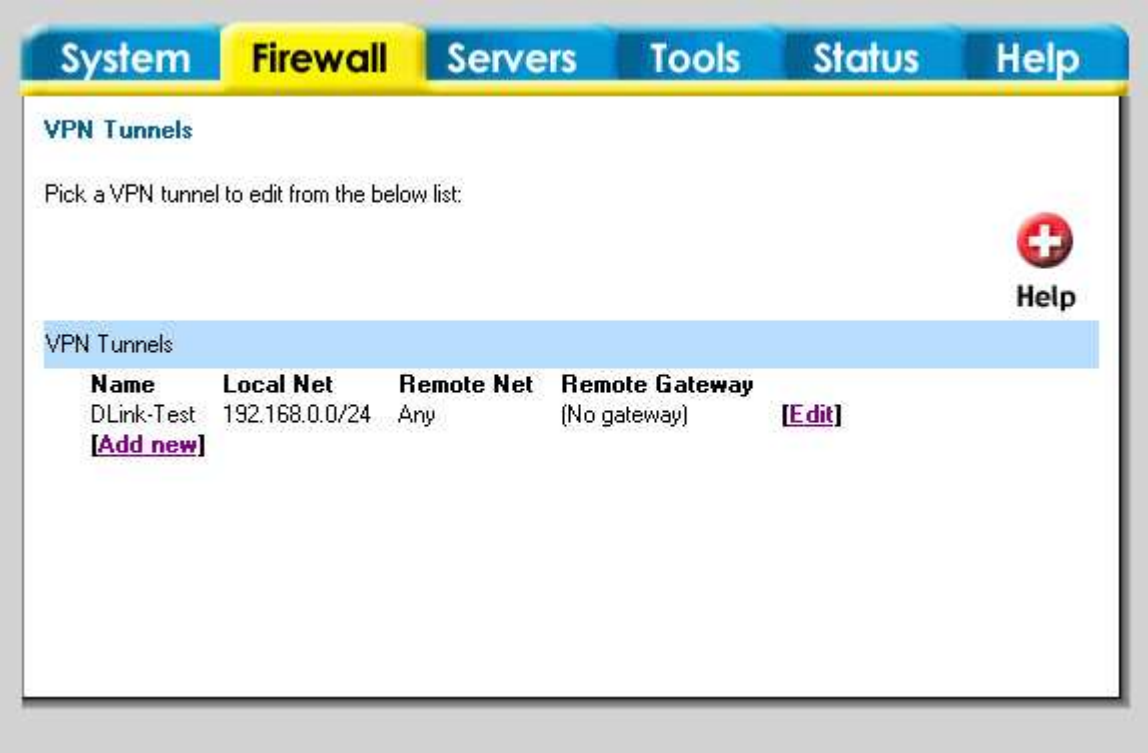
Sollten Sie an diesen Einstellungen Änderungen vornehmen, so müssen diese auch im D-Link VPN Client abgeändert werden.



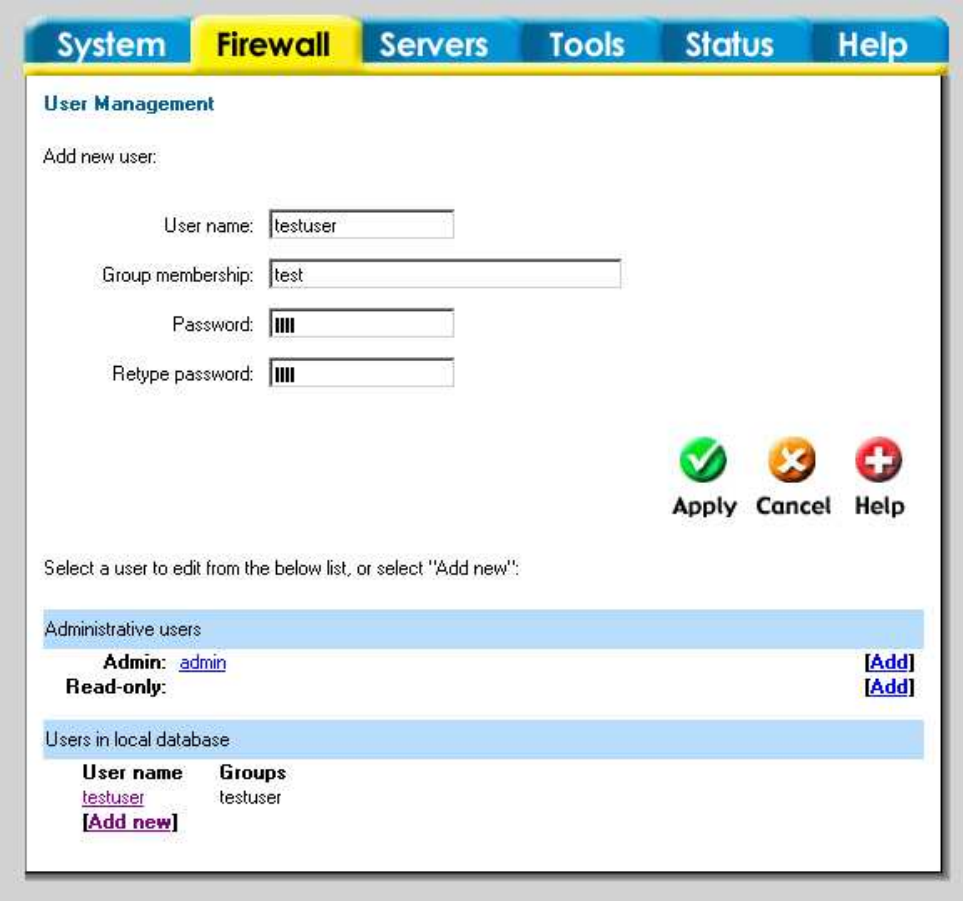


Klicken Sie auf „Apply“.

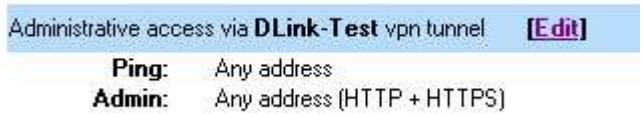
5. Danach sollten Sie diese Anzeige erhalten.



6. Wählen Sie „Firewall/Users“ aus und legen Sie einen lokalen User an.



7. Um einen „Ping“ auszuführen oder die Konfiguration auf der DFL-700 über VPN ändern zu dürfen, müssen Sie weiterhin unter „System/Administration“ die Freigabe über den VPN Tunnel einrichten.

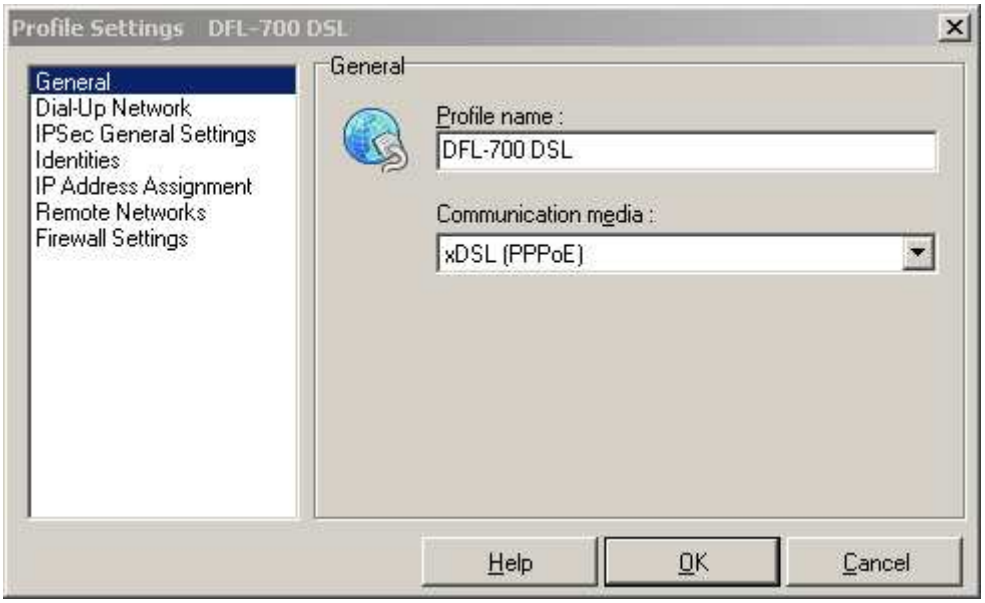


Speichern Sie die Einstellungen über den Punkt „Activate“.

Konfiguration des D-Link VPN Client

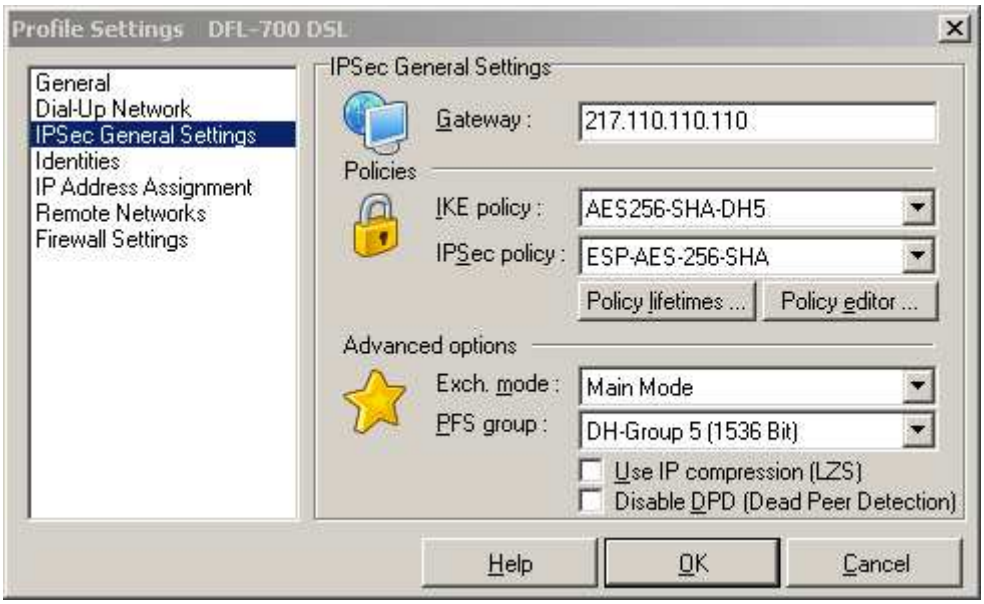
1. Starten Sie den D-Link VPN Client und wählen Sie „Configuration / Profile Settings“. Wählen Sie den Eintrag DFL-700 und den Menüpunkt „Duplicate“.

Danach erhalten Sie folgende Anzeige:
Tragen Sie den Profilnamen ein und wählen Sie die Übertragungsart aus.

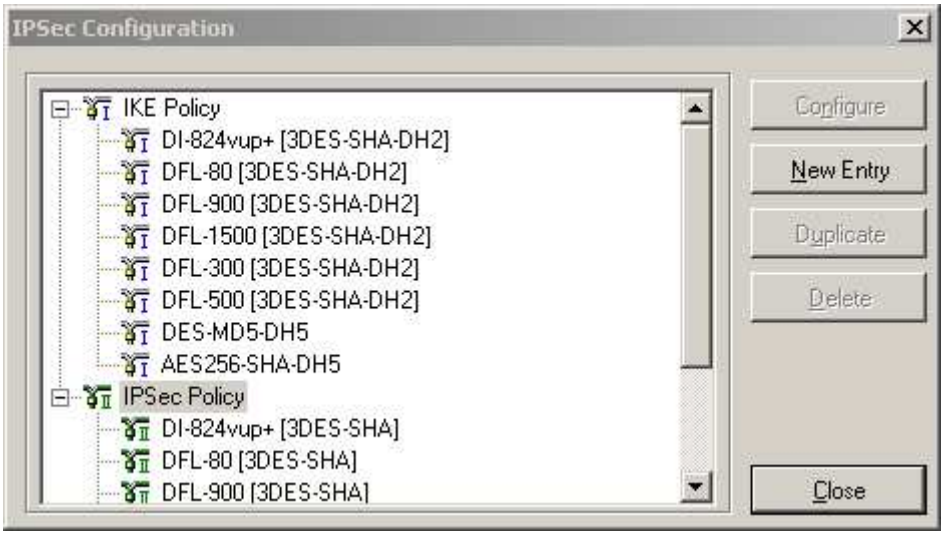


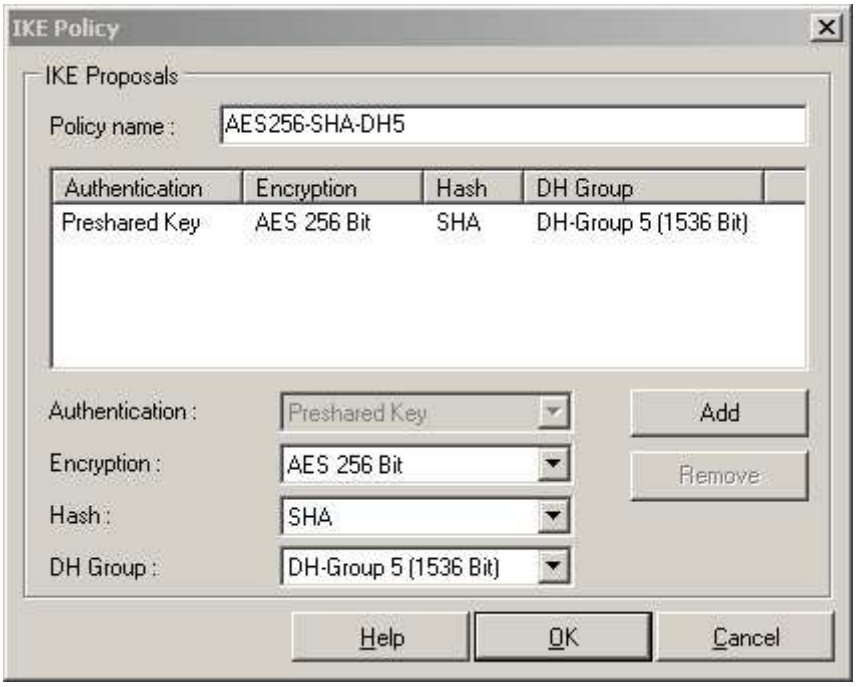
2. Klicken Sie auf „Dial-Up Network“ und tragen Sie Ihre Zugangsdaten zum Provider ein.

3. Tragen Sie unter „Gateway“ die IP-Adresse des DFL-700 WAN-Interfaces ein.
Durch Auswahl von „Policy editor“ können Sie die Verschlüsselungstiefe einstellen.



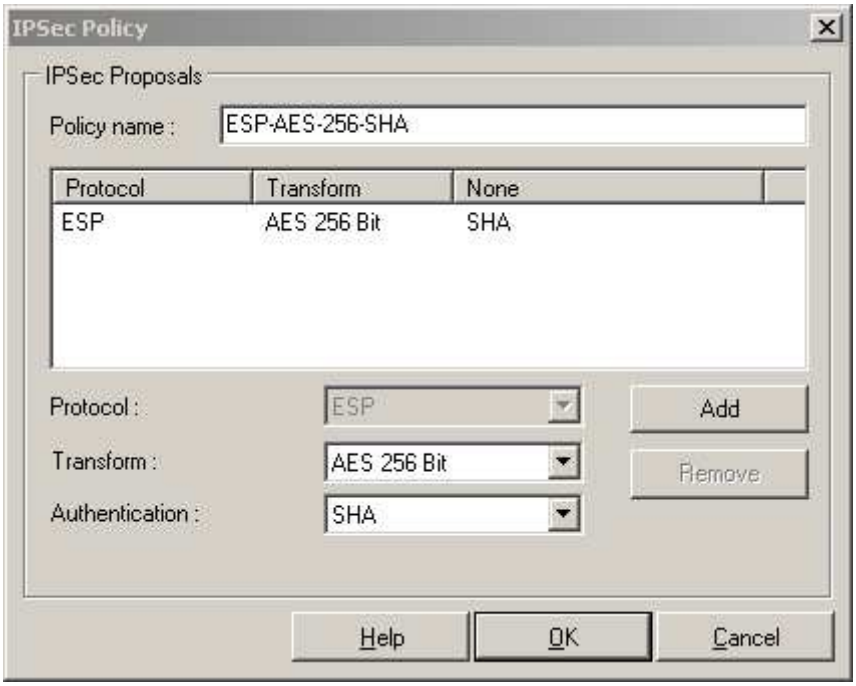
4. Klicken Sie unter „IKE Policy“ auf „New Entry“ und wählen Sie die Verschlüsselungstiefe für IKE aus.



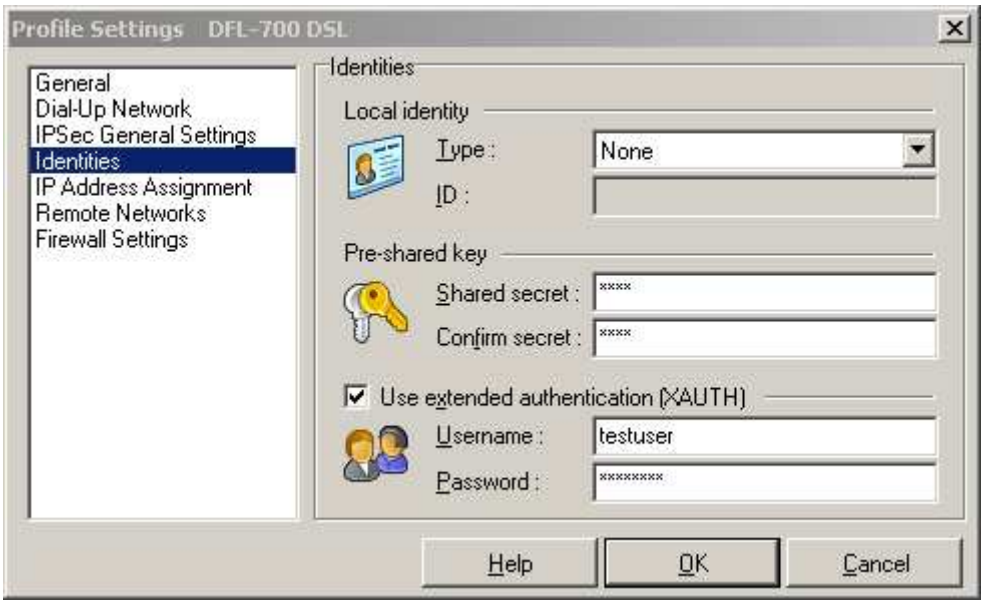


Bestätigen Sie durch „OK“

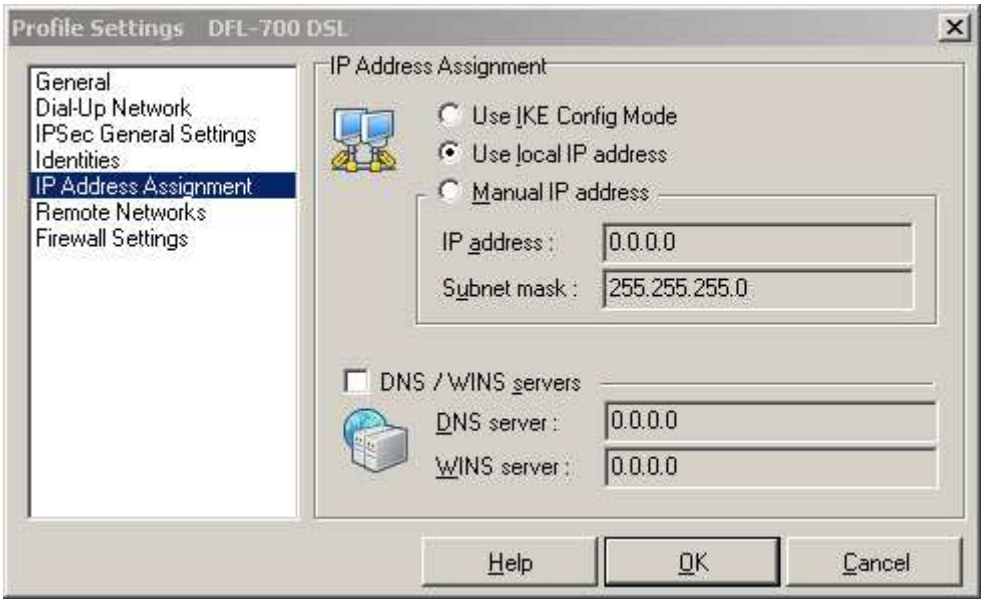
5. Klicken Sie unter „IPSec Policy“ auf „New Entry“ und wählen Sie die Verschlüsselungstiefe für IPSec aus.



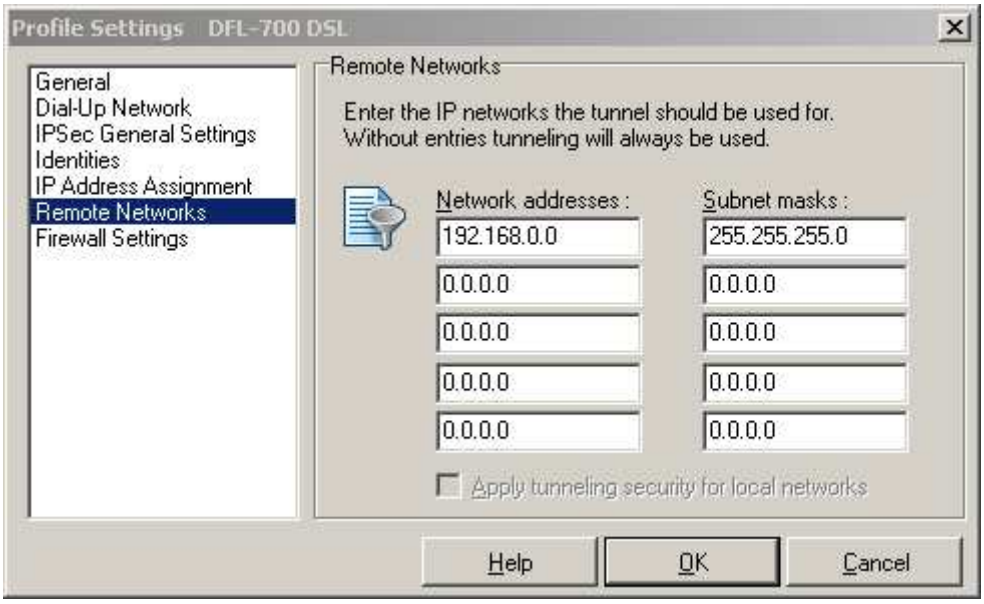
6. Tragen Sie unter dem Menüpunkt „Identities“ den „Pre-shared key“ und den in der DFL-700 zuvor angelegten User inkl. Passwort ein.



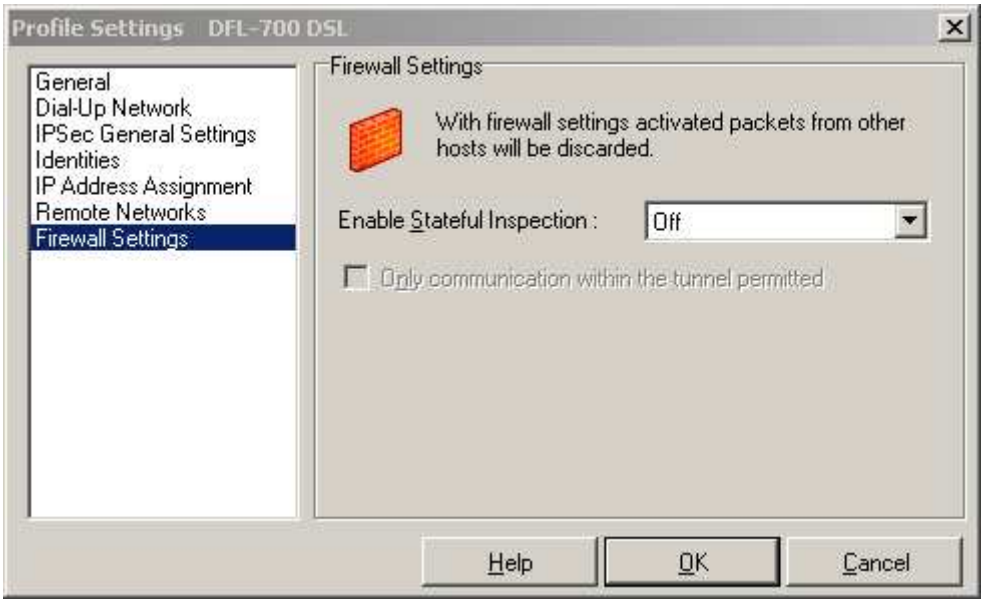
7. Tragen Sie unter „IP Address Assignment“ folgende Einstellungen ein.



8. Tragen Sie unter „Remote Networks“ das Subnetz des LAN ein.



9. In diesem Beispiel ist die integrierte Firewall ausgeschalten, diese sollten Sie nach erfolgreichem Test bei Bedarf aktivieren.



10. Nach „Bestätigung“ mit „OK“ wählen Sie im Hauptmenü das eben angelegte Profil aus.

11. Durch klicken auf den „Connect“ Knopf sollte der Verbindungsaufbau ohne weitere Probleme stattfinden.