

ADSL Installation Windows XP

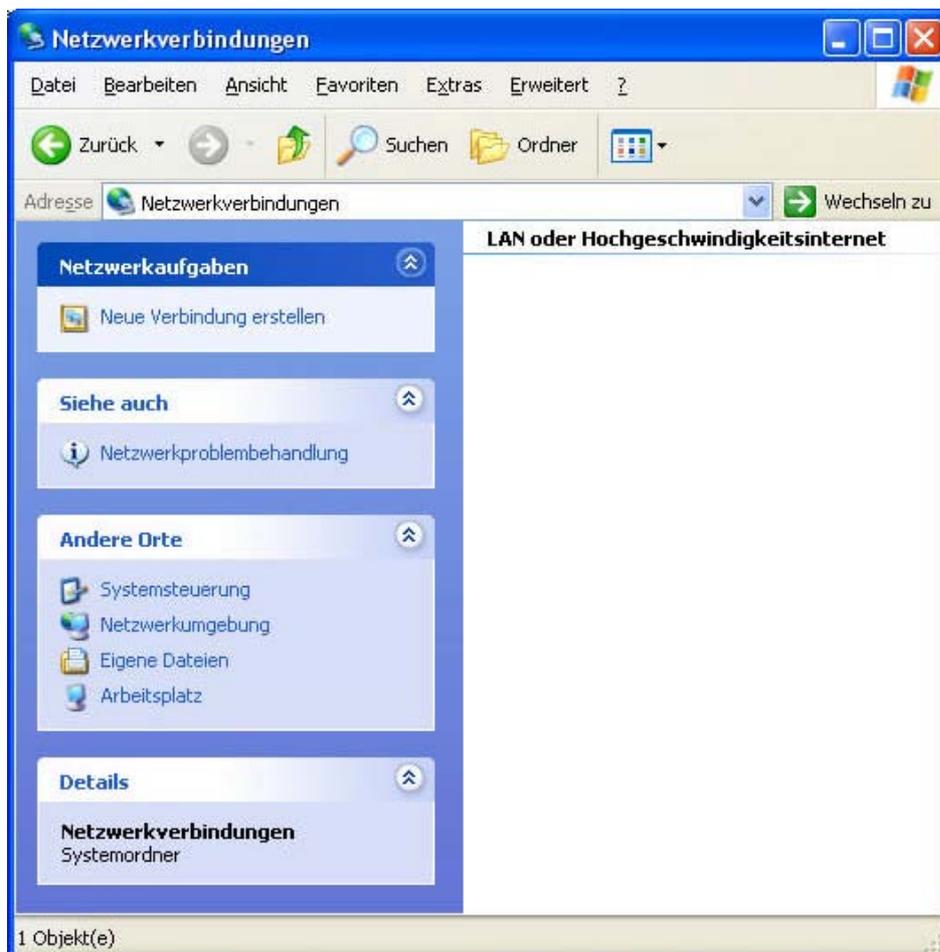
Diese Konfigurationsanleitung erklärt Ihnen in einfachen Schritten, wie Sie das in Windows XP enthaltene VPN - Protokoll zur Inanspruchnahme der Internetdienste einrichten können.

Voraussetzung für die unten genannten Schritte ist eine fertig installierte und konfigurierte Netzwerkkarte sowie ein synchrones ADSL - Modem.

Einrichtung des VPN - Devices

Um Daten über ein virtuelles privates Netzwerk (VPN) zu senden, müssen Sie zunächst einmal ein neues Netzwerkdevice einrichten.

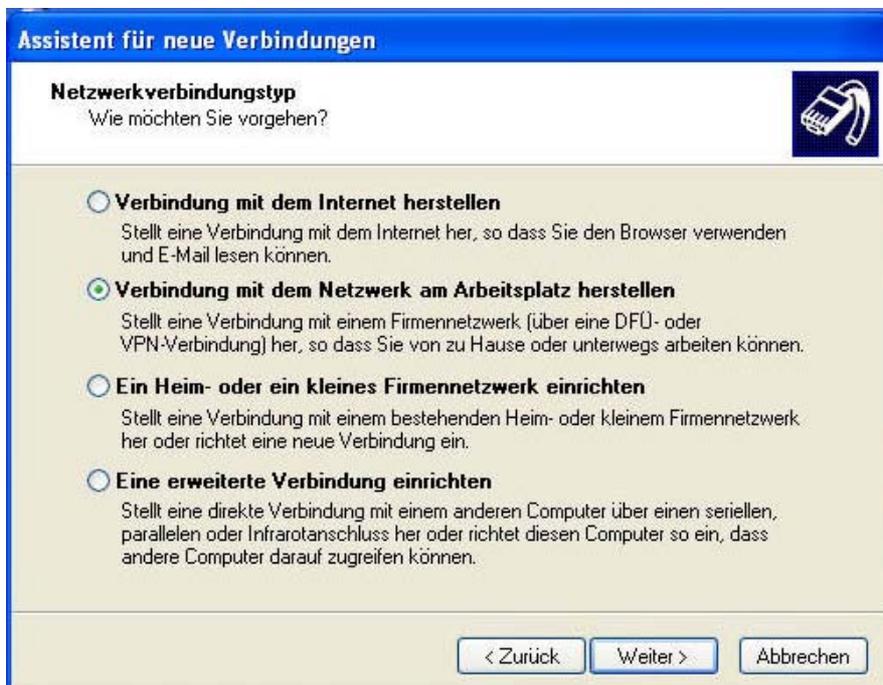
Gehen Sie dazu über das Startmenü in die Systemsteuerung und dort in das Menü Netzwerkverbindungen.



Dann klicken Sie auf das Feld "Neue Verbindung erstellen".



Klicken Sie auf "Weiter", folgendes Fenster öffnet sich.



Wir wollen ein VPN (virtuelles privates Netzwerk) aufbauen.
Dazu wählen Sie zuerst den Punkt "Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz herstellen" aus und klicken dann auf "Weiter".

Assistent für neue Verbindungen

Netzwerkverbindung
Wie soll die Netzwerkverbindung am Arbeitsplatz hergestellt werden?

Folgende Verbindung erstellen:

DFÜ-Verbindung
Stellt eine Verbindung über ein Modem und eine reguläre Telefonleitung oder über eine ISDN-Telefonleitung her.

VPN-Verbindung
Stellt eine Netzwerkverbindung mit einer VPN-Verbindung (Virtual Private Network) über eine Internetverbindung her.

< Zurück Weiter > Abbrechen

In diesem Schritt wählen Sie das VPN aus und klicken ebenfalls wieder auf "Weiter".

Assistent für neue Verbindungen

Verbindungsname
Geben einen Namen für die Verbindung mit Ihrem Arbeitsplatz an.

Geben einen Namen für die Verbindung im folgenden Feld ein.

Firmenname

Dialog-ADSL

Sie können zum Beispiel den Namen Ihres Arbeitsplatzes oder den Namen des Servers, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, eingeben.

< Zurück Weiter > Abbrechen

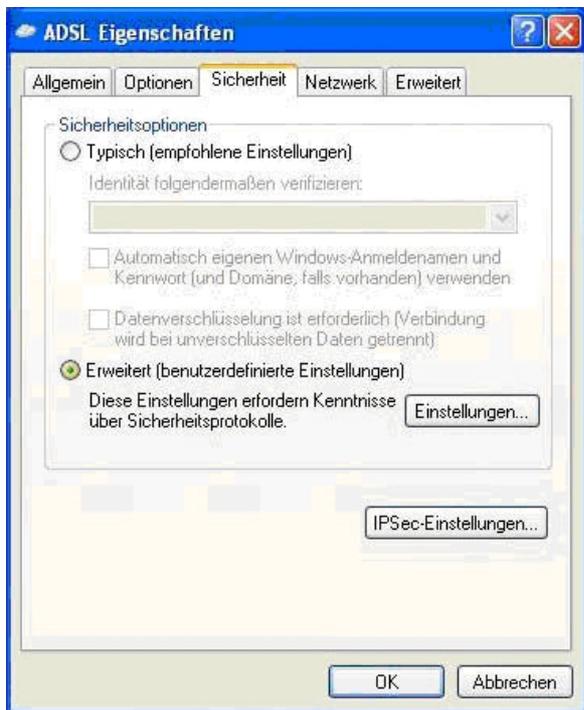
Der Einrichtungs-Assistent benötigt im nächsten Schritt einen Namen für die zu erstellende Verbindung. Tragen Sie hier "Dialog-ADSL" ein und bestätigen Sie mit Klick auf "Weiter".



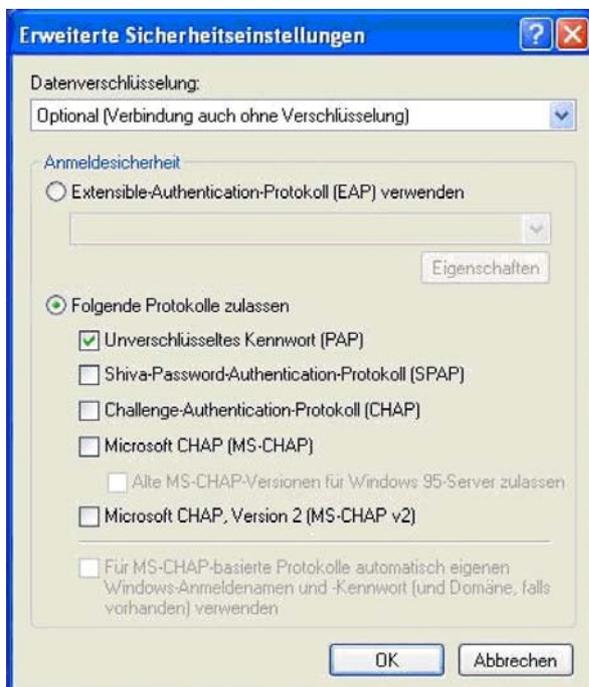
Im nächsten Fenster werden Sie aufgefordert einen Hostnamen oder eine IP einzugeben. Geben Sie hier die Zahl 10.0.0.138 wie daneben gezeigt ein. Dies ist die IP-Adresse Ihres ADSL Modems.



Sie haben nun ein VPN - Device geschaffen. Als nächstes müssen Sie noch Ihre Zugangsdaten eintragen. Diese sollten Sie in Ihrer Anmeldung von der Firma Dialog erhalten haben. Unten im Fenster werden Sie gefragt, ob Sie die Verbindung nur für sich selbst benutzen wollen (nur der derzeitig angemeldete User), oder ob sie allen Benutzern Ihres Rechners zur Verfügung stehen soll. Wenn Sie z.B. verhindern wollen, dass andere Personen auf Ihrem Rechner Ihre ADSL - Verbindung benutzen können, dann wählen Sie die Einstellung wie auf dem Bild oben gezeigt. Klicken Sie als nächstes auf "Eigenschaften" um weitere Einstellungen vorzunehmen.



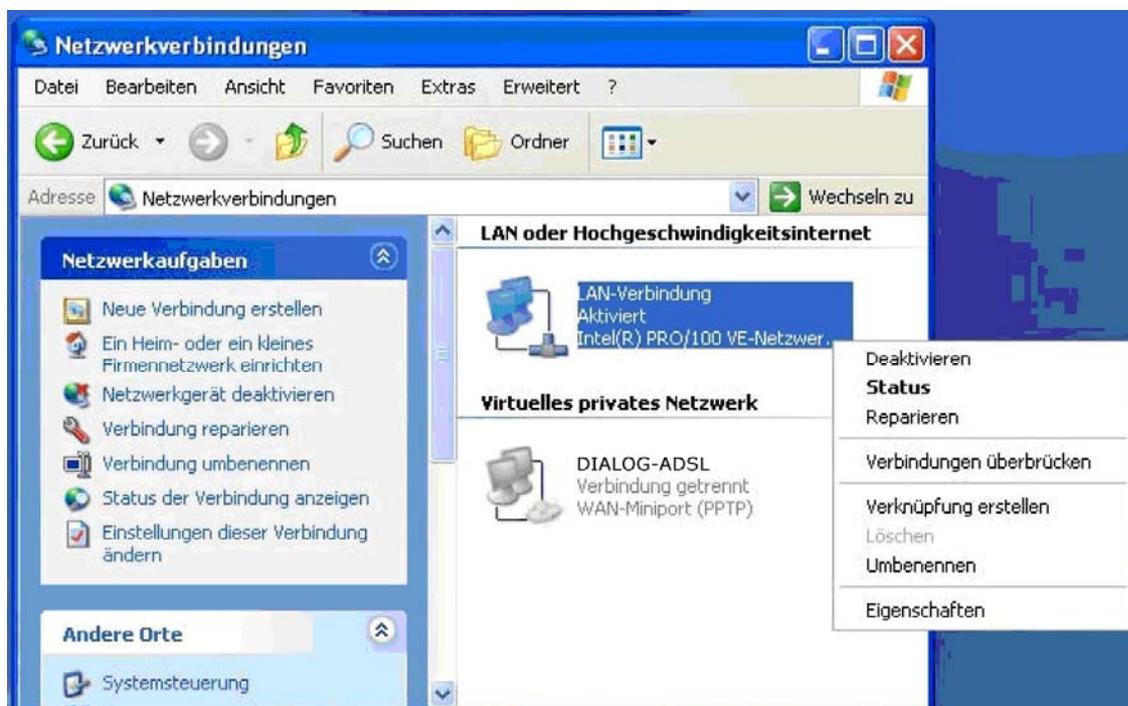
Im Fenster "Dialog-ADSL Eigenschaften" klicken Sie zunächst den Menüpunkt "Sicherheit" an. Dann wählen Sie den Punkt "Erweitert" aus und klicken auf den Knopf "Einstellungen".



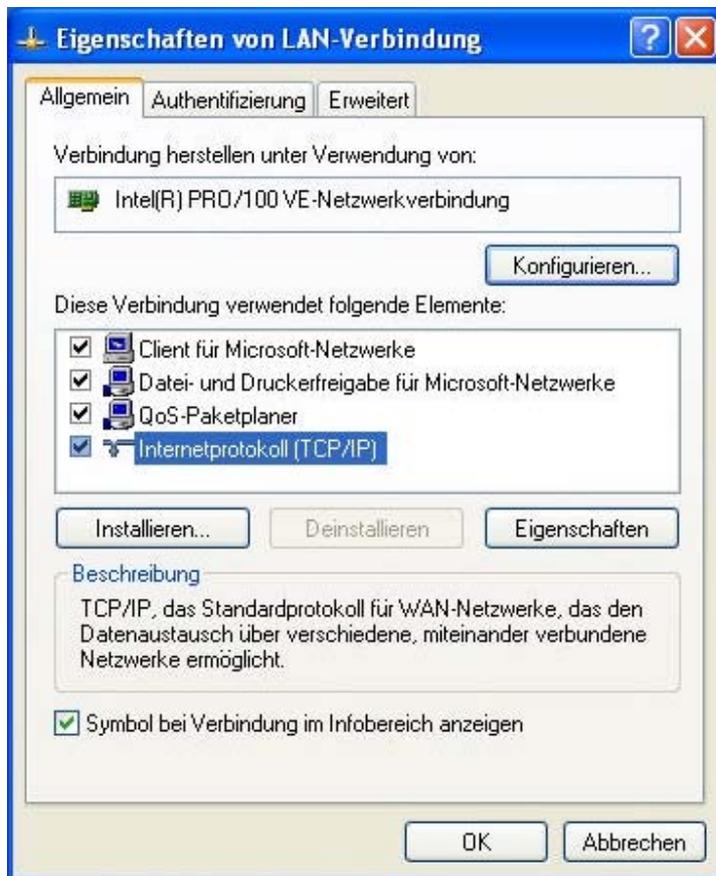
In den "Erweiterten Sicherheitseinstellungen" aktivieren Sie bitte den Punkte "Folgende Protokolle zulassen" und markieren den "Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)". Danach bestätigen Sie die Eingaben durch einen Klick auf "OK".



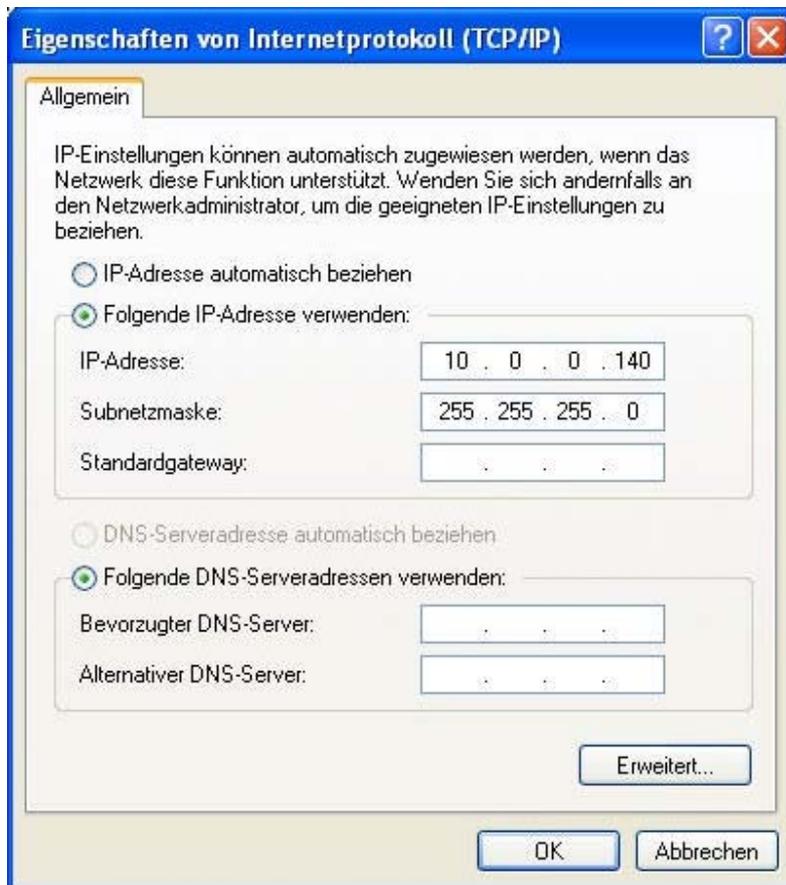
Zurück im Verbindungsfenster können Sie nun eine Verbindung zu Dialog herstellen. Klicken Sie dazu auf "Verbinden".



Jetzt müssen Sie noch die Netzwerkverbindung konfigurieren. Dazu klicken Sie im Fenster "Netzwerkverbindungen" mit der rechten Maustaste auf "LAN-Verbindung" (blau markiert). Im folgenden Menü klicken Sie bitte auf "Eigenschaften".



Im Fenster "Eigenschaften von LAN-Verbindung" selektieren Sie bitte "Internetprotokoll(TCP/IP)" und klicken dann auf "Eigenschaften".



Ändern Sie den Eintrag "IP-Adresse automatisch beziehen" auf "Folgende IP-Adresse verwenden". Tragen Sie unter IP-Adresse "10.0.0.140" und unter "Subnetzmaske" die Ziffern "255.255.255.0" ein. Bestätigen Sie die Einstellungen noch mit "OK".

Damit ist Ihr ADSL - Anschluß fertig konfiguriert, und Sie können sich in Ihr Surf - Abenteuer stürzen und endlich frei von Zeitdruck und drohenden Telefonrechnungen das Internet neu entdecken.