

Installationsanleitung für xDSL Ethernet unter Windows XP:

Sie benötigen für die Installation folgende Elemente:

* Zyxel Modem *Netzwerkkabel

Diese Installationsanleitung erklärt Ihnen in einfachen und bildlich dargestellten Schritten, wie Sie das Zyxel Netzwerkkarten Modem installieren und danach eine Verbindung zum Internet einrichten.

Die erforderliche Netzwerkkarte ist installiert unter Windows 2000 und das Modem ist korrekt angeschlossen an die Telefonsteckdose und mit dem PC per LAN Kabel verbunden. Bitte klicken sie links unten auf Start, dann auf Systemsteuerung.



Es sollte nun folgendes zu sehen sein:



Wählen sie links den Menüpunkt "Zur Klassischen Ansicht wechseln" aus, dann schaut es so aus:



Wählen sie nun das Menü Netzwerkverbindungen aus und öffnen dieses.



Klicken sie bei der LAN Verbindung mit der rechten Mausteste drauf, danach die Eigenschaften öffnen:

Eigensc	haften vo	n LAN-	Verbin	dung			?
Allgemein	Authentifizie	rung E	rweitert				
Verbindun	g herstellen i	unter Ve	rwendun	g von:			
📑 D-L	ink DFE-530	TX-PCI-	Fast Ethe	ernet-A	dapter (re	v.A)	
					Konfig	urieren.	
Diese Ver	bindung verv	vendet fo	olgende l	Elemer	nte:		
	(oS-Paketpla hternetprotok	aner coll (TCP	/IP)		Figen	schafte	n
Beschre	ibuna		ie comor or		Ligon		<u> </u>
TCP/IF Datena Netzwe	, das Standa ustausch üb irke ermöglic	ardprotok er verscl ht.	oll für W niedene,	AN-Ne mitein	etzwerke, i ander verb	das der bunden	ו e
Symbo	l bei Verbind	ung im Ir	nfobereic	h anze	eigen		
				0	K (Abbre	cher

Klicken sie auf Internetprotokoll (TCP/IP), damit es blau hinterlegt ist. Danach rechts unterhalb auf die Eigenschaften.

Es sollte dann folgendes Fenster zu sehen sein:

Eigenschaften von Internetpro	tokoll (TCP/IP) 🛛 🛛 🛛 🔀			
Allgemein Alternative Konfiguration				
IP-Einstellungen können automatisc Netzwerk diese Funktion unterstützt. den Netzwerkadministrator, um die g beziehen.	n zugewiesen werden, wenn das Wenden Sie sich andernfalls an eeigneten IP-Einstellungen zu			
IP-Adresse automatisch beziehen				
	en:			
IP-Adresse:				
Subnetzmaske:	· · · · · · · · · · · · ·			
Standardgateway:				
 DNS-Serveradresse automatisc 	h beziehen			
	verwenden:			
Bevorzugter DNS-Server:				
Alternativer DNS-Server:	· · · ·			
	Erweitert			
	OK Abbrechen			

So wie im Bild oberhalb sollten die IP Adressen alle eingetragen werden, danach das Fenster mit OK bestätigen, und auch das nächste Fenster.

Somit sind sie LAN seitig fertig mit den Einstellungen. Nun ist eine VPN Verbindung für die xDSL Internet Verbindung erforderlich.

Dafür klicken sie doppelt mit der linken Maustaste auf die Option Neue Verbindung erstellen links bei den Netzwerkaufgaben.



Klicken sie bitte auf weiter, dann kommt die Auswahl:

Assistent für neue Verbindungen		
Netzwerk verbindungstyp Wie möchten Sie vorgehen?		
Verbindung mit dem Internet herstellen Stellt eine Verbindung mit dem Internet her, so dass Sie den Browser verwenden und E-Mail lesen können		
Verbindung mit dem Netzwerk am Arbeitsplatz herstellen		
Stellt eine Verbindung mit einem Firmennetzwerk (über eine DFÜ- oder VPN-Verbindung) her, so dass Sie von zu Hause oder unterwegs arbeiten können.		
◯ Ein <u>H</u> eim- oder ein kleines Firmennetzwerk einrichten		
Stellt eine Verbindung mit einem bestehenden Heim- oder kleinem Firmennetzwerk her oder richtet eine neue Verbindung ein.		
O Eine <u>e</u> rweiterte Verbindung einrichten		
Stellt eine direkte Verbindung mit einem anderen Computer über einen seriellen, parallelen oder Infrarotanschluss her oder richtet diesen Computer so ein, dass andere Computer darauf zugreifen können.		
< <u> Z</u> urück <u>W</u> eiter > Abbrechen		

Wählen sie bitte die zweite Option aus, so wie im Bild vorher, dann auf weiter klicken.



Wählen sie hierbei VPN Verbindung aus, klicken sie dann 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. Firmen <u>n</u> ame
Inode xDSL
Sie können zum Beispiel den Namen Ihres Arbeitsplatzes oder den Namen des Servers, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, eingeben.
< <u> Zurück</u> eiter > Abbrechen

Tragen sie hier einen Namen für die neue Verbindung ein, dann auf Weiter klicken

Assistent für neue Verbindungen
VPN-Serverauswahl Wie lautet der Name bzw. die Adresse des VPN-Servers?
Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers ein, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Hostname oder IP-Adresse (z.B. microsoft.com oder 157.54.0.1):
10.0.0.138
< Zurück Weiter > Abbrechen

Tragen sie bitte hier unter Hostname 10.0.0.138 ein, so im Bild davor und klicken sie dann auf weiter.

Es kommt dann folgendes Fenster:

Assistent für neue Verbindungen		
S	Fertigstellen des Assistenten	
	Die erforderliche Schritte zum Erstellen der folgenden Verbindung wurden ordnungsgemäß durchgeführt:	
	Inode xDSL • Für alle Benutzer dieses Computers freigeben	
	Die Verbindung wird im Ordner "Netzwerkverbindungen" gespeichert.	
	Verknüpfung auf dem Desktop hinzufügen	
	Klicken Sie auf "Fertig stellen", um diese Verbindung zu erstellen und den Vorgang abzuschließen.	
	< Zurück Fertig stellen Abbrechen	

Somit hat der Assistent die neue Verbindung fertig gestellt, bestätigen sie das mit Fertig stellen.

Nun erscheint folgendes Fenster:

	(
Benutzername:	
Benutzernamen und Kennwort speichern für: Nur für eigene Verwendung Alle Benutzer dieses Computers	

Klicken sie hier dann auf Eigenschaften, dann geht folgendes Fenster auf:

🖻 Inode xDSL Eigenschaften 🛛 🕐 🔀
Allgemein Optionen Sicherheit Netzwerk Erweitert
 Sicherheitsoptionen
🔘 Typisch (empfohlene Einstellungen)
Identität folgendermaßen verifizieren:
V
 Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden Datenverschlüsselung ist erforderlich (Verbindung wird bei unverschlüsselten Daten getrennt) Erweitert (benutzerdefinierte Einstellungen) Diese Einstellungen erfordern Kenntnisse über Sicherheitsprotokolle.
OK Abbrechen

Bitte die Option "Sicherheit" auswählen , dann auf erweitert stellen.

nweiterte Sicherheitseinstellungen 🛛 🛛 🔀
Datenverschlüsselung:
Optional (Verbindung auch ohne Verschlüsselung) 💉
Anmeldesicherheit
Extensible-Authentication-Protokoll (EAP) verwenden
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Eigenschaften
 Folgende Protokolle zulassen
Unverschlüsseltes Kennwort (PAP)
Shiva-Password-Authentication-Protokoll (SPAP)
Challenge-Authentication-Protokoll (CHAP)
Microsoft CHAP (MS-CHAP)
Alte MS-CHAP-Versionen für Windows 95-Server zulassen
Microsoft CHAP, Version 2 (MS-CHAP v2)
Für MS-CHAP-basierte Protokolle automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und -Kennwort (und Domäne, falls vorhanden) verwenden
OK Abbrechen

Die Datenverschlüsselung soll auf Optional gestellt sein, unverschlüsseltes Kennwort PAP und Challenge Authentication Protokoll CHAP soll davor mit einem Häkchen versehen werden.

Danach bitte mit OK bestätigen, und auch die gleich darauf folgende Melding ebenfalls:



Sie sollten jetzt noch das Menü Netzwerk auswählen, es sollte dann der Typ des aufzurufenden VPN Servers auf automatisch gestellt sein.

🕨 Inode xDSL Eigenschaften 🛛 💽 🔀
Allgemein Optionen Sicherheit Netzwerk Erweitert
VPN-Typ:
Automatisch 💌
Einstellungen
PPP-Einstellungen
LCP-Erweiterungen aktivieren Softwarekomprimierung aktivieren Mekrischuschischussen ausbandele
OK Abbrechen
Beschreibung
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.
OK Abbrechen

Bitte beim Fenster PPP Eintellungen das Häkchen für Mehrfachverbindungen und Softwarekomprimierung entfernen.

Öffnen sie zuletzt noch das Untermenü Erweitert. Es sollte dort nichts aktiviert sein



Nun schließen sie alle Fenster mit OK, bis nur noch die Verbindung zu sehen ist wo der Benutzername und das Passwort eingetragen werden kann.

Verbindung mit "Inode xDSL" herstellen 🛛 🛛 🔀		
Be <u>n</u> utzername:	name@home	
Kennwort:	•••••	
Benutzernam Nur für eig Alle Benu	en und Kennwort <u>s</u> peichern für: gene Verwendung tzer dieses Computers	
⊙ <u>A</u> lle Benu <u>V</u> erbinden	tzer dieses Computers Abbrechen Eigenschaften <u>H</u> ilfe	

Tragen sie ihren erhaltenen Benutzernamen ein, vergeben sie das Passwort und aktivieren sie Benutzername und Kennwort speichern...

Nun können sie auf Verbinden clicken, und ihr PC sollte eine Verbindung ins Internet vollziehen.

Somit ist alles korrekt eingerichtet, wir wünschen Ihnen viel Spaß und gute Unterhaltung mit dem Produkt xDSL ihrer Wahl.