

xDSL Installation Windows VISTA über PPPoE

Sie benötigen für die Installation folgende Elemente:

- xDSL Ethernet-Modem
- Netzwerkkabel

Diese Konfigurationsanleitung erklärt Ihnen in einfachen und bildlich dargestellten Schritten, wie Sie Ihr xDSL Ethernet-Modem installieren und danach eine Verbindung zum Internet einrichten. Dazu verbinden Sie das Modem mittels des Netzwerkkabels mit Ihrem PC oder Notebook.

Die Netzwerkkarte sollte unter Windows Vista bereits installiert sein. Ist dies nicht der Fall, so installieren Sie bitte die Netzwerkkarte, damit eine Verbindung mit dem xDSL-Modem hergestellt werden kann.

Die nächsten Schritte zeigen Ihnen wie Sie unter Windows Vista eine PPPoE-Verbindung installieren, welche für den Internetzugang erforderlich ist.

Schritt 1:

Klicken Sie unter Windows Vista bitte auf "Start" > Systemsteuerung um diese aufzurufen.





Schritt 2:

Wechseln Sie zunächst im Menü links zur "Klassischen Ansicht"



Schritt 3:

Doppelklicken Sie nun bitte auf das Icon "**Netzwerk- und Freigabecenter**" um dieses aufzurufen.





Schritt 4:

Zunächst muss die LAN-Verbindung konfiguriert werden. Klicken Sie dafür im Menü links auf "Netzwerkverbindungen verwalten"

Aufgaben	Netzwerk- und Freigabe	center	
Computer und Geräte anzeigen			Gesamtübersicht anzeigen
Verbindung mit einem Netzwerk herstellen		📴	_ 🍈
Drahtlosnetzwerke verwalten	GOLDEMAR	Netzwerk 3	Internet
Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten	(dieser Computer)	Internet
<u>Netzwerkverbindungen</u> <u>verwalten</u>	Netzwerk 3 (Privates Net	zwerk)	Anpassen
Diagnose und Reparatur	Zugriff	Lokal und Internet	
	Verbindung	LAN-Verbindung	Status anzeigen
	Freigabe und Erkennung		
11/2 11	Netzwerkerkennung	🤨 An	$\overline{\mathbf{v}}$
	Freigabe von Dateien	Aus	\odot
	Freigabe des öffentlichen Ordners	Aus	\checkmark
Siehe auch	Freigabe von Druckern	Aus (keine Drucker installiert)	\odot
	Fusionale a com Mandian dataion	0.4	

Schritt 5:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die "LAN-Verbindung", und wählen Sie "Eigenschaften"





Schritt 6:

Wählen sie das **"Internetprotokoll Version 4**" aus, und klicken Sie anschließend auf "Eigenschaften"

🖞 Eigenschaften von LAN-Verbindung
Netzwerk Freigabe
Verbindung herstellen über:
Broadcom NetLink (TM)-Gigabit-Ethemet
Konfigurieren Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:
 Client für Microsoft-Netzwerke QoS-Paketplaner Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6) Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4) E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennun Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung
Installieren Deinstallieren Eigenschaften Beschreibung TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den
Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.
OK Abbrechen



Schritt 7:

Setzen Sie die Einstellungen wie folgt: "IP-Adresse Automatisch beziehen" und "DNS-Serveradresse automatisch beziehen"

Eigenschaften von Internetprotokoll Ve	ersion 4 (TCP/IPv4)		
Allgemein Alternative Konfiguration			
IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.			
IP-Adresse automatisch beziehen	1		
Folgende IP-Adresse verwenden:	:		
IP-Adresse:	· · · · ·		
Subnetzmaske:	1		
Standardgateway:			
ONS-Serveradresse automatisch b	beziehen		
Folgende DNS-Serveradressen ve	erwenden:		
Bevorzugter DNS-Server:	· · ·		
Alternativer DNS-Server:			
	Erweitert		
	OK Abbrechen		

Bestätigen Sie das Fenster "Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)" und das Fenster "Eigenschaften von LAN-Verbindung" mit OK, und gehen Sie zurück in das "Netzwerk- und Freigabecenter".



Schritt 8:

Klicken Sie nun links auf "Eine Verbindung oder Netzwerk einrichten"

Aufgaben Computer und Geräte anzeigen	Netzwerk- und Freigab	ecenter	
Verbindung mit einem Netzwerk herstellen Drahtlosnetzwerke verwalten		ہ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	esamtübersicht anzeigen — (
Eine Verbindung oder ein Netzwerk einrichten	GOLDEMAR (dieser Compute	Nicht identifiziertes Netzwerk er)	Internet
Netzwerkverbindungen verwalten	💐 Nicht identifiziertes Net	zwerk (Öffentliches Netzwerk)	Anpassen
Diagnose und Reparatur	Zugriff	Nur lokal	
	Verbindung	LAN-Verbindung	Status anzeigen
	Freigabe und Erkennung	I	
	Netzwerkerkennung	Aus	$\overline{\mathbf{e}}$
	Freigabe von Dateien	Aus	$\overline{\mathbf{O}}$
	Freigabe des öffentlichen Ordners	Aus	$\overline{\mathbf{v}}$
Siehe auch	Freigabe von Druckern	Aus (keine Drucker installiert)	$\overline{\mathbf{e}}$
Sherre duch			

Schritt 9:

Wählen Sie den Punkt: "Verbindung mit dem Internet herstellen" und klicken Sie auf Weiter.

anie	n Sie eine Verbindungsoption aus:
-0	Verbindung mit dem Internet herstellen Richtet eine Drahtlos-, Breitband- oder Wählverbindung mit dem Internet ein.
1	Einen Drahtlosrouter oder -zugriffspunkt einrichten Richtet ein neues Heimnetzwerk oder ein kleines Firmennetzwerk ein.
4	Wählverbindung einrichten Stellt eine Wählverbindung mit dem Internet her.
0	Verbindung mit dem Arbeitsplatz herstellen Richtet eine Wähl- oder VPN-Verbindung mit dem Arbeitsplatz ein.



Schritt 10:

Wählen Sie nun: "Breitband (PPPoE)" aus.

Vie m	öchten Sie eine Verbindung herstellen?
~	Breitband (PPPoE) Stellt eine DSL- oder Kabelmodemverbindung her, die einen Benutzernamen und ein Kennwort erfordert.
0	otionen anzeigen, für die dieser Computer nicht eingerichtet ist



Schritt 11:

Geben Sie Benutzername und Kennwort laut Ihren Zugangsdaten ein. Optional können Sie dieses Kennwort auch speichern. Es ist dann nicht mehr notwenig das Kennwort bei einer Verbindung mit dem Internet einzugeben.

Klicken Sie anschließend auf "Verbinden"

name@home •••• nzeigen
nzeigen
nzeigen
anwort speichern
inwore spectrem
PoE
erbindung zu verwenden
1 Computer hat, diese Verbindung zu verwenden.
e 1



Schritt 12:

Windows Vista versucht nun die Verbindung herzustellen.

🍚 💱 Verbindung mit dem Internet H	verstellen
Verbindung wird hergeste	lt mit InodePPPoE
1	
Benutzern	ame und Kennwort werden überprüft
	Überspringen Abbrechen

Schritt 13:

Sie können dieses Fenster Schließen die Verbindung wurde nun erfolgreich eingerichtet.





Die eingerichtete PPPoE Verbindung finden Sie unter "**Netzwerk und Freigabecenter**" auf der linken Seite "**Netzwerkverbindungen verwalten**". Dort können Sie die PPPoE Verbindung bei Bedarf trennen und wieder verbinden.

Schritt 14:

Nachdem die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, müssen Sie noch einen Ort für das Netzwerk auswählen. Bitte treffen Sie eine entsprechende Entscheidung.





Schritt 23:

Nun sehen Sie eine Übersicht der soeben getätigten Einstellungen. Sie können dieses Fenster nun schließen.

🕞 🔥 Netz	zwerkstandort festlege	n
Die Netz	zwerkeinstellunge	en wurden erfolgreich festgelegt.
	Netzwerkname: Standorttyp:	dialogPPPoE Privat Private Netzwerke ermöglichen, andere Computer und Geräte im Netzwerk zu sehen, und diesen Computer im Netzwerk für andere sichtbar zu machen.
Netzwerk- Computer	oder Freigabeeinstellu und Geräte im Netzwe	ngen im Netzwerk- und Freigabecenter anzeigen oder ändern Irk anzeigen
		Schließen

Damit ist Ihr xDSL Anschluss fertig konfiguriert und Sie können sich in Ihr Surf Abenteuer stürzen und endlich frei von Zeitdruck das Internet neu entdecken.