

# **BiPAC 7402R2**

# **ADSL2+-VPN-Firewall-Router**

# Kurz-Bedienungsanleitung



Detaillierte Anweisungen für die Konfiguration und Verwendung des ADSL2+-VPN-Firewall-Router entnehmen Sie der Bedienungsanleitung.

## Lieferumfang

- BiPAC 7402R2 ADSL2+-VPN-Firewall-Router
- CD-ROM mit Bedienungsanleitung
- **RJ-11-ADSL/Telefonkabel**
- Ethernet-LAN-Kabel Kat. 5
- PS2-RS232-Console-Kabel
- Netzteil (Ausgangsleistung: 12V DC, 1A)
- ۲ **Diese Kurz-Bedienungsanleitung** 
  - $\checkmark$ Verwenden Sie den Router nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen.



Vorsicht

- Schließen Sie an die Netzsteckdose für den keine anderen Geräte an.
- Öffnen oder reparieren Sie das Gehäuse nicht selber. Wird der zu heiß, schalten Sie ihn sofort aus und beauftragen Sie einen gualifizierten Kundendiensttechniker mit seiner Reparatur.
- Sie dürfen dieses Produkt und das gesamte Zubehör nicht im Freien verwenden.



- Stellen Sie den Router auf eine stabile Oberfläche.  $\checkmark$
- Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil. Bei Verwendung eines anderen Netzteils kann der Router beschädigt werden.

## **The Front LEDs**



LED	Meaning
PPP / MAIL	Leuchtet bei einer PPPoA/PPPoE-Verbindung. Leuchtet und blinkt periodisch, wenn es Email im Posteingang gibt.
ADSL	Leuchtet bei erfolgreicher und funktionstüchtiger Verbindung des ADSL-Ports (Line) mit dem DSLAM.
LAN Port 1X — 4X (RJ-45 connector)	Leuchtet beim Anschluss an ein Ethernet-Gerät. Grün bei 100 Mbit/s; Orange bei 10 Mbit/s. Blinkt beim Senden/Empfangen von Daten.
SYS	Leuchtet bei betriebsbereitem System.
PWR	Leuchtet bei eingeschaltetem Gerät.

#### **The Rear Ports** 3 1 4 6 4 3 2 CONSOLE 1 PWR LINE OFF ON RESET URINNUM $\bigcirc$ dunh LAN 2 5

Port		Bedeutung
1	On/Off-Schalter	Ein/Ausschalter.
2	PWR	Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an diese Buchse an.
3	RESET	<ul> <li>Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät diese Taste, wird es zurückgesetzt oder es werden seine werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt.</li> <li>0-3 Sekunden: Das Gerät wird zurückgesetzt.</li> <li>6 seconds above: Die werkseitigen Standardeinstellungen werden wiederhergestellt (wird verwendet, wenn Sie sich nicht beim Router anmelden können, z.B. Sie haben das Kennwort vergessen).</li> </ul>
4	LAN 1X — 4X (RJ-45-Anschluss)	Verbinden Sie beim Anschluss an einen PC oder ein 10-Mbit/s- oder 100-Mbit/s-Office/Home-Netzwerk ein UTP-Ethernet-Kabel (Kat. 5 oder Kat. 5e) mit einem der vier LAN-Ports.
5	CONSOLE	Verbinden Sie beim Anschluss an einen RS-232-Anschluss (9- pol. serielle Schnittstelle) des PCs ein PS2/RS-232-Kabel mit diesem Port.
6	LINE	Verbinden Sie beim Anschluss an das ADSL/Telefonnetz das mitgelieferte RJ-11-Telefonkabel mit diesem Port.

# **Connecting Your ADSL Router**

1. Verbinden Sie den Router mit einem LAN (Lokales Netz) und dem ADSL/Telefonnetz (LINE).



2. Schalten Sie den Router ein.



3. Vergewissern Sie sich, dass die LEDs **PWR** und **SYS** durchgehend leuchten und auch dass die **entsprechende LAN**-LED leuchtet.



## Konfiguration unter Windows XP

- Wechseln Sie zu Start / Systemsteuerung (klassische Ansicht). Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf Netzwerkverbindungen.
- 2. Doppelklicken Sie auf LAN-Verbindung.
- 3. Klicken Sie im Fenster LAN-Verbindungsstatus auf Eigenschaften.

4. Wählen Sie Internetprotokoll (TCP/IP) und klicken Sie auf Eigenschaften.

- 5. Klicken Sie auf die Optionsschaltflächen IP-Adresse automatisch beziehen und DNS-Serveradresse automatisch beziehen.
- 6. Klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration fertigzustellen.

Netzwerkverbindungen	
G Zurück • ) - 1 Suchen Craner III.•	4
Adresse 🔍 Netzwerkverbindungen	💌 🛃 Wechseln zu
Netzwerkaufgaben ®	ageetsaternet
Neue Verbindung erstellen     Sich Heim- oder ein Heimes     Din Heim- oder ein Heimes     Asult Statuten	oom 440x 10/
Siehe auch &	
Andere Orte	
Netzwerkungebung     Dene Dateien	
😨 Arbeitsplotz	
Details	
Netzwerkverbindungen Systemordner	
📥 Status von LAN-Verbind	ung ? 🔀
Allgemein Netzwerkunterstützu	ng
Verbindung	
Status:	Verbindung bergestellt
Dauer:	00:02:41
Obertragungsrate:	100,0 MBit/s
A1.0.000	
- Aktivitat	Emofangen
uesendet —	
Pakete:	4 8
$\frown$	
Eigenschaften Deaktivier	en
	Schließen
📥 Eigenschaften von LAN-Ve	rbindung 💽 🔀
Allgemein Authentifizierung Erw	eitert
Verbindung herstellen unter Verwe	endung von:
ASUSTeK/Broadcom 440x	10/100 Integrated Controller
	Konfigurieren
Diese Verbindung verwendet folge	ende Elemente:
Datei- und Druckerfreiga	be für Microsoft-Netzwerke
Internetprotokoll (TCP/IF	2
Installieren Deinst	allieren Eigenschaften
Beschreibung	Eigenschalten
TCP/IP, das Standardprotokoll Datenaustausch über verschie	für WAN-Netzwerke, das den dene, miteinander verbundene
Netzwerke ermöglicht.	
Symbol bei Verbindung im Infol	bereich anzeigen
	OK Abbrechen
Figenschaften von Internetoroto	
IB-Einstellungen können automatisch	zugewiesen werden wenn das
Netzwerk diese Funktion unterstützt. V den Netzwerk administrator, um die ge	Venden IB-Einstellungen zu
Seziehen.	
IP-Adresse automatisch bezieher	n
IP-Adresse	
Subnetzmaske:	
Standardgateway	
7	
DNS-Serveradresse automatisch     DNS-Serveradresse automatisch	i beziehen
Bevorzugter DNS-Server	verwenden.
Alternativer DNS-Server	
Filen an or o 110-001701.	
	Erweitert
	Erweitert

### **Konfiguration unter Windows 2000**

- Wechseln Sie zu Start / Einstellungen / Systemsteuerung. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen.
- 2. Doppelklicken Sie auf LAN-Verbindung.

3. Klicken Sie im Fenster LAN-Verbindungsstatus auf Eigenschaften.

4. Wählen Sie Internetprotokoll (TCP/IP) und klicken Sie auf Eigenschaften.

- 5. Klicken Sie auf die Optionsschaltflächen IP-Adresse automatisch beziehen und DNS-Serveradresse automatisch beziehen.
- 6. Klicken Sie auf **OK**, um die Konfiguration fertigzustellen.

Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	.0.
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras Erweitert ?	LOS DS by up LIMI
Adease IN Network und DEII Verbick som	Via Via X KN ∐I*
	·
	4
Netzwerk- und	ronoung
DFU-Verbindungen	
Der Ordner enthält Netzwerkverbindungen und einen	
Assistenten für die Erstellung einer Verbindung.	
Kilden Sie auf Neue Verbindung	
Verbindung erstellen möchten oder auf das Symbol einer Verbindung.	
um sie zu öffnen.	
Kloven Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol Verbind und und dann auf	
'Eigenschaften', um auf Einstellungen und Komponenten	
einer Verbindung zugreifen zu können.	
Kilden Sie auf Netwarkiderhilistion, um Treen	
Computer im Netzwerk zu	
2 Objekt(e)	
Status von LAN-Verbindung	?  X
Allgemein	
- Verbindung	
Status:	Verbindung bergestellt
Dauer	
Übertragungerater	100.0 MBH/s
obertragungsrate.	100,0 MIDIt/S
Aktivität	
Gesendet —	- 🕮 Empfangen
Pakete:	o7   2
Figenschaften Deaktivier	en l
	CabliaBan
	Schlieben
P-1	
E. 1.6. LANSA 1. 1	Lolex
Eigenschaften von LAN-Verbinde	ung 🤶 🔀
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein	ung <u>?   ×</u>
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer	ung ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer	ndung von:
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer SASUSTEK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet:
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer SASUSTEK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo Client für Microsoft-Netzwe	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet:
Eigenschaften von LAN-Verbindt Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer SASUSTEK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo Cient für Microsoft-Netzwe Cient für Microsoft-Netzwe Cient für Microsoft-Netzwe Cient für Internetzotokoll (TCP/IP)	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke für Microsoft-Netzwerke
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer P ASUSTEK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo Client für Microsoft-Netzwe Client für Microsoft-Netzwe D atei- und Druckerfreigabe	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke e für Microsoft-Netzwerke
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer III ASUSTEK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo IIII Client für Microsoft-Netzwe IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke pfür Microsoft-Netzwerke
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer IP ASUST eK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo Client für Microsoft-Netzwe I Client für Microsoft-Netzwe I Client für Microsoft-Netzwe I thermetprotokoll (TCP/IP)	ang ? × ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke e für Microsoft-Netzwerke llieren Eigenschaften
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwer III ASUST eK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo Client für Microsoft-Netzwe III Client für Microsoft-Netzwe III ternetprotokoll (TCP/IP) Installieren Deinsta Beschreibung TCP/IP das Standardprotokoll (	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke für Microsoft-Netzwerke lieren Eigenschaften iit WAN-Netzwerke das den
Eigenschaften von LAN-Verbinde Allgemein Verbindung herstellen unter Verwere I ASUST eK/Broadcom 440x Aktivierte Komponenten werden vo Client für Microsoft-Netzwe I Client für Microsoft-Netzwe Installieren Deinsta Beschreibung TCP/IP, das Standardprotokoll ( Datenaustausch über verschied Netzwerke emisglicht	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke für Microsoft-Netzwerke lieren Eigenschaften tir WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTeK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwer         Installieren         Deinstallieren         Deinstallieren         Deinstallieren         Deinstallieren         Detensustausch über verschied Netzwerke ermöglicht.	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke frür Microsoft-Netzwerke llieren Eigenschaften ür WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTeK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden vo         Image: Client für Microsoft-Netzwe         Image: Datei- und Druckerfreigabe         Installieren         Deinstallieren         Deinstallie	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke frür Microsoft-Netzwerke llieren Eigenschaften ür WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene askleiste anzeigen
Eigenschaften von LAN-Verbindt         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTEK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwe	ndung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke frür Microsoft-Netzwerke llieren Eigenschaften ür WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene askleiste anzeigen
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTEK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwe	Andung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke f ür Microsoft-Netzwerke llieren Eigenschaften iir WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene askleiste anzeigen OK Abbrechen
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTEK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwer         Image: Client für Microsof	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: State of the state of	ang ? × hdung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke für Microsoft-Netzwerke lieren Eigenschaften tir WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene askleiste anzeigen OK Abbrechen (TCP/IP) ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUST eK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwer         Image: Client für Microso	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Standard Sta	ang ? ×  hdung von:  10/100 Integrated Controller  Konfigurieren  on dieser Verbindung verwendet:  fke  für Microsoft-Netzwerke  lieren Eigenschaften  ifr WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene  askleiste anzeigen  OK Abbrechen  (TCP/IP) ? ×  ugewiesen werden, wenn das  fenden Sie sich andernfalls an
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Status Sta	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Standard Sta	Ang 2 × x x x x x x x x x x x x x x x x x x
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Standard St	ung       ? ×         ndung von:
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Substantial and the station of the station o	ung ? × hdung von: 10/100 Integrated Controller Konfigurieren on dieser Verbindung verwendet: rke für Microsoft-Netzwerke lieren Eigenschaften ir WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene askleiste anzeigen OK Abbrechen (TCP/IP) ? × ugewiesen werden, wenn das fenden Sie sich andernfalls an igneten IP-Einstellungen zu
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         ASUSTEK/Broadcom 440x *         Aktivierte Komponenten werden vol         Onter für Microsoft-Netzwe         Datei- und Druckerfreigabe         Datei- und Druckerfreigabe         Installieren         Deinsta         Beschreibung         TCP/IP, das Standardprotokoll (         Datenaustausch über verschied         Netzwerke ermöglicht.         Symbol bei Verbindung in der T         PEinstellungen können automatisch z         Netzwerk diese Funktion unterstützt. Werkwerk diese Funktion unterstützt. Werkerken:         PAdresse automatisch beziehen         Flegende IP-Adresse verwenden:         IP-Adresse:         Subnetzmaske:	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Substantial Street Stree	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         ASUST EK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden vol         Client für Microsoft-Netzwei         Datei- und Druckerfreigabe         Client für Microsoft-Netzwei         Datei- und Druckerfreigabe         TCP/IP, das Standardprotokoll (TCP/IP)         Installieren         Deinsta         Beschreibung         TCP/IP, das Standardprotokoll (TCP/IP)         Allgemein         Symbol bei Verbindung in der T         Symbol bei Verbindung in der T         Hetwerk diese Funktion unterstützt W den Netzwerkadministrator, um die gee beziehen.         Folgende IP-Adresse verwenden:         IP:Adresse automatisch beziehen C Folgende IP-Adresse verwenden:         IP:Adresse:         Standardgateway:	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUST EK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwer         TCP/IP, das Standardprotokoll f         Date-user         Netzwerk diese Funktion unterstützt. W         Ver Netzwerk diese Funktion unterstützt. W         den Netzwe	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUST eK/Broadcom 440x =         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwer         Image: Client für Micr	ang ? ×
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTEK/Broadcom 440x         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Client für Microsoft-Netzwei         TCP/IP, das Standardprotokoll (I CP/IP)         Image: Client für Microsoft-Netzwei         TCP/IP, das Standardprotokoll (I CP/IP)         Image: Client für Microsoft-Netzwei         Image: Client für Microsoft-Netzwei         Verbweide Einzweicke ermöglicht.         Client für Microsoft-Netzweitsen verwenden:         IP-Adresse         Subnetzmaske:         Standardgateway:         © DNS-Ser	ung       ? ×         ndung von:       Konfigurieren         IB/100 Integrated Controller       Konfigurieren         un dieser Verbindung verwendet:       Konfigurieren         nd dieser Verbindung verwendet:       Konfigurieren         if Microsoft-Netzwerke       Illieren         lieren       Eigenschaften         tir WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene       askleiste anzeigen         OK       Abbrechen         (ICCP/IP)       ? ×         ugewiesen werden, wenn das geneten IP-Einstellungen zu       Image: State anzeigen         use state anzeigen       Image: State anzeigen         <
Eigenschaften von LAN-Verbindt         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Standard St	ung       ? ×         ndung von:       Konfigurieren         10/100 Integrated Controller       Konfigurieren         und dieser Verbindung verwendet:       Konfigurieren         nd dieser Verbindung verwendet:       Konfigurieren         if Microsoft-Netzwerke       Ilieren         lieren       Eigenschaften         uit WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene       askleiste anzeigen         OK       Abbrechen         (TCP/IP)       ? ×         ugewiesen werden, wenn das geneten IP-Einstellungen zu       Image: State anzeigen         beziehen       State anzeigen         image: State anzeigen       State anzeigen
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: Standard Standard Standard Standard         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Standard S	ung       ? ×         ndung von:       Konfigurieren         10/100 Integrated Controller       Konfigurieren         und dieser Verbindung verwendet:       Ke         für Microsoft-Netzwerke       Ilieren         lieren       Eigenschaften         ür WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene       askleiste anzeigen         OK       Abbrechen         (TCP/IP)       ? ×         ugewiesen werden, wenn das igneten IP-Einstellungen zu       Ilieren         beziehen       Ilieren         erwenden:       Ilieren         in die stehen       Ilieren
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTEK/Broadcom 440x =         Aktivierte Komponenten werden vol         Image: Asustantian and the provide the provi	ung       ? ×         ndung von:       Konfigurieren         10/100 Integrated Controller       Konfigurieren         und dieser Verbindung verwendet:       Ke         für Microsoft-Netzwerke       Ilieren         Lieren       Eigenschaften         ür WAN-Netzwerke, das den ene, miteinander verbundene       askleiste anzeigen         OK       Abbrechen         (TCP/IP)       ? ×         ugewiesen werden, wenn das igneten IP-Einstellungen zu       Ilieren         beziehen       Erweitert
Eigenschaften von LAN-Verbinde         Allgemein         Verbindung herstellen unter Verwer         Image: ASUSTEK/Broadcom 440x *         Aktivierte Komponenten werden von         Image: Asustein termetprotokoll (TCP/IP)         Installieren         Deinsta         Beschreibung         TCP/IP, das Standardprotokoll (TDP/IP)         Installieren         Deinsta         Beschreibung         TCP/IP, das Standardprotokoll (TDP/IP)         Alternaustausch über verschied         Netzwerke ermöglicht.         Symbol bei Verbindung in der T         P-Einstellungen können automatisch z         Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wer den Netzwerk diese Funktion unterstützt. Werden Netzwerker         Gigende IP-Adresse automatisch beziehen         Folgende IP-Adresse verwenden:         IP-Adresse:         Subnetzmeske:         Standardgeteway:         © DNS-Serveradressen verwendersen verwendersen verwendersen verwendersen verwendersen verwendersen verwendersen verwendersen verwe	ang 2 × × × × × × × × × × × × × × × × × ×

#### Konfiguration unter Windows 98/ME

- Wechseln Sie zu Start / Einstellungen / Systemsteuerung. Klicken Sie in der Systemsteuerung doppelt auf Netzwerk und wählen Sie die Registerkarte Konfiguration.
- Wählen Sie TCP / IP -> NE2000 Compatible oder den Namen der Netzwerkkarte Ihres PCs.
- 3. Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche IP-Adresse automatisch beziehen.

- 4. Wählen Sie dann die Registerkarte DNS-Konfiguration.
- Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche DNS deaktivieren und dann auf OK, um die Konfiguration fertigzustellen.

12.116	rk							
Config	uration ] Ide	ntifikation	Zugriff	ssteueru	ung			
Die	folge <u>n</u> den N	etzwerkko	mponen	ten sind	instal	liert:		
	Microsoft Fa	mily Logor	1	/100 lest	- ar - t	ed Cant	rallar	
	DFÜ-Adapte	r	440x 10.	/1001/10	egrau		roller	
4	TCP/IP -> A TCP/IP -> D	SUSTeK/ FÜ-Adapte	Broadco er	m 440x	10/10	JU Integ	rated	-
							•	1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -
I	<u>H</u> inzufügen		Ent <u>f</u> ern	nen		<u>E</u> igenso	chafter	<u>ا</u>
Prim	äre Netzwer	kanmeldur	ng:					_
Тміс	rosort Family	Logon	- 1					<u> </u>
	tei- und Druc	:kerfreigab	e					
Da Int	as Microsoft ternet- und V	TCP/IP-Pr VAN-Verbi	otokoll c ndunger	lient zun n.	n Her:	stellen v	/on	
					οк		Abbre	chen
enscl	haften von	TCP/IP						?
E	Bindungen	. 1	Erwe	itert	1	N	etBIOS	
DNS-K	Configuration	Gatew	vay   ∨	VINS-Ko	nfigu	ation	IP-A	dresse
•	[P-Adresse a	automatisc	h bezieh	ien				
	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma	estlegen:			•			
	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma	sk:					Abbr	echen
Jensc	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma	iestlegen:					Abbr	echen
jensc JDNS-H	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma haften vor Bindungen Konfiguration	iestlegen:	Erwe	itert VINS-Ko			Abbr stBIOS IP-Ac	echen ?>
Jensc I DNS-H	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Jubnet Ma Analysis Haften vor Bindungen Konfiguration	ska	Erwe	itert VINS-Ko	OK	Ne ation	Abbr stBIOS IP-Ac	echen ?>
Jensc DNS-I	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Subnet Ma Bindungen Configuration DNS geakti	sk:	Erwe	itert VINS-Ko	OK		Abbr etBIOS IP-Ac	echen ? Iresse
Jensc DNS-I	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Subnet Ma Bindungen Konfiguration DNS deakti DNS deaktive	TCP/IP	Erwe vay V	itert VINS-Ko	ок nfigur	Nr ation 1	Abbr HBIOS IP-Ac	echen ?
Jensc DNS-1 E E Su	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Sindungen Konfiguration DNS geaktivie st:	estlegen:	Erwe Hay V Dgn Server	itert VINS-Ko	• • •	Ne ation	Abbr etBIOS IP-Ac	echen ?) resse
Jensc DNS-1 E Sa	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Subnet Ma Subnet Ma Bindungen Configuration DNS deaktive DNS aktivie st:	estlegen:	Erwe vay V	itert VINS-Ko	OK	No. ation	Abbr et8I0S IP-Ac	echen ? 2
Jensc DNS+ E E	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Subnet Ma Subnet Ma Bindungen Konfiguration DNS deakti DNS deakti DNS deakti DNS deakti	sk:	Erwe vay V	itert vins-Ko	OK DK nfigur	No. ation	Abbr etBIOS IP-Ac	echen ?? >>
Jensc DNS-I E Su Su	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Subnet Ma Bindungen Configuration DNS gekti DNS gektivie st: chreihenfolg	estlegen: sk: sk: Gatew vioren ren e für DNS- i i i e für Domá	Erwe vay V Dgn Server	itert VINS-Ko	OK nfigur	N( ation )	Abbr etBIOS IP-Ac	echen ??)3
Jensc DNS-H G He Su Su	IP-Adresse I IP-Adresse I Subnet Ma Bindungen Configuration DNS gektivie st: shreihenfolg	e für Domå	Erwe May V Den Berver	itert VINS-Ko	OK ) nfigur i i i i i i i i i i i i i	n i	Abbr etBIOS IP-Ac	echen ? >
Jensc DNS-H G H G Su Su	IP-Adresse I IP-Adresse Subnet Ma Subnet Ma Su	estlegen:	Erwe vay V Dgr Server	itert VINS-Ko	OK nfigur leme	N Nation	Abbr etBIOS IP-Ac	echen ?? >

## **Konfiguration unter Windows NT4.0**

- Wechseln Sie zu Start / Einstellungen / Systemsteuerung. Doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf Netzwerk und wählen Sie die Registerkarte Protokolle.
- 2. Wählen Sie TCP/IP-Protokoll und klicken Sie auf Eigenschaften.

entification   Sen	rices Protocols Adapters   Bindings
Jetwork Protocol	
3 NetBEUI Pro 3 NWLink IPX/ 3 NWLink NetB 3 TCP/IP Proto	ocol SPX Compatible Transport IOS col
Add	Remove Properties Update
Transport Contro area network pri- diverse intercon	ol Protocol/Internet Protocol. The default wide stocol that provides communication across nected networks.
	UK Canc
rosoft TCP/IP Address DNS	Properties Properties Properties
rosoft TCP/IP Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below.	Properties Concerning Number of the set of t
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below.	OK Cance      Properties      WINS Address Routing      n be automatically assigned to this network card      r. If your network does not have a DHCP server,     administrator for an address, and then type it in
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter:	Properties WINS Address Routing No be automatically assigned to this network card T. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in lighter)
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter: Torour network a Optiain an I	Properties WINS Address Routing WINS Address Routing n be automatically assigned to this network card r. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in Repter: P address from a DHCP server IP address
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter: Tyour network a Datain an I Specify an IP Address:	Properties Properties WINS Address Routing Note automatically assigned to this network card T. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in P address from a DHCP server IP address
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter: forour network an Datain an I Specify an IP Address: Subnet Maste	OK     Cance       Properties     Image: Cancel Constraints       WINS Address     Routing       n be automatically assigned to this network card       r. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in       Idepter)       P address from a DHCP server       IP address
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter: Your network of Optiminan I Optiminan I Specify an IP Address: Subnet Mask: Default Gatew	Properties  WINS Address Routing  n be automatically assigned to this network card r. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in  Repter)  P address from a DHCP server  IP address
Address DNS An IP address ca by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter: (your network se o Obtain an I O Specify an IP Address: Subnet Mask: Default Gatew	UK     Cancel       Properties     Image: Cancel       WINS Address     Routing       n be automatically assigned to this network card       r. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in       Idepter)       P address from a DHCP server       IP address
Address DNS An IP address oa by a DHCP serve ask your network the space below. Adagter: [vous network se o Obtain an I o Optain an I o Optain an I IP Address: Subnet Mask: Default Gatew	UK     Cance       Properties     Image: Cancel Constraints       WINS Address     Routing       n be automatically assigned to this network card       r. If your network does not have a DHCP server, administrator for an address, and then type it in       lopter)       P address from a DHCP server       IP address       IP address       IP address       IP address

3. Klicken Sie auf die Optionsschaltflächen IP-Adresse von einem DHCP-Server beziehen und dann auf OK.

#### Konfiguration der ADSL2+-VPN-Firewall-Routers



*Zur Konfiguration des Routers muss IE 5.0 / Netscape 4.5 oder eine höhere Version installiert sein.* 

#### Verbindung zum Router

 Öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie im Adressfeld des Browsers <u>http://192.168.1.254</u> ein. Diese Nummer ist die IP-Standardadresse für diesen Router. Drücken Sie die Eingabetaste.

🖗 http:	http://192.168.1.254/ - Microsoft Internet Explorer								0 X						
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	⊻iew	Faw	ontes	Iools H	lelp									-
ېل Back	•	Fortward	•	(X) Stop	(2) Refresh	Home	Q Search	Favorites	() History	Mai Nai	<b>Pint</b>	<b>S</b> Edt	, j Discuss		
Addie	Ø	http://19	82.168	.1.254	/									▼ @Go ]Li	nks »

 Es öffnet sich ein Fenster für den Benutzernamen und das Kennwort.
 Geben Sie bei User Name und auch bei Password standardmäßig "admin" ein. Klicken Sie auf OK, um sich beim Router anzumelden.

~	Geben bie ben	uczemanień una Kennwolt en.
	Site	192.168.1.254
	Realm	
	Benutzername	admin
	Kennwort	admin
	🔲 Kennwort in	Kennwortliste speichern

**3.** Es wird eine Webseite mit einem Statusbericht und der Bildschirm mit dem Hauptmenü angezeigt.

Status	Status							
Quick Start	Device Information							
Configuration	Model Name							
Save Config to FLASH	Host Name 💽	home.gateway						
Language	System Up-Time	00:07:14s						
	Current Time 💽	Thu, 01 Jan 1970 - 00:07:14 Sync Now						
	Hardware Version	Argon 431/451 ADSL-A/2/G/VO v1.00						
	Software Version	5.01.dk2						
↓	MAC Address	00:04:ED:FF:FA:FA						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Home URL	Billion Electric Co., Ltd.						
Navigation panel	LAN							
	IP Address 💽	192.168.1.254						
	SubNetmask	255.255.255.0						
	DHCP Server O Enabled							
	WAN							
	ipwan 💽							
	VPL/ VCI	0 / 32						
	PPPoE Connection	xDSL line is not synchronized						
	IP Address	0.0.0.0						
	SubNetmask	0.0.0.0						
		SAVE CONFIG RESTART						

Im Bildschirm mit dem Hauptmenü befinden sich im linken Unterfenster Lesezeichen, die Sie direkt zur gewünschten Einrichtungsseite bringen:

- ✓ Status (ARP Table, Routing Table, DHCP Table, PPTP Status, IPSec Status, L2TP Status, Email Status, Event Log, Error Log, NAT Sessions und UPnP Portmap)
- ✓ Quick Start
- Configuration (LAN, WAN, System, Firewall, VPN, QoS, Virtual Server, Time Schedule und Advanced)
- ✓ Save Config to FLASH
- ✓ Language (Benutzeroberfläche in Englisch und Französisch)

# Lesen Sie die entsprechenden Abschnitte im Online-Handbuch, um sich detailliert über die Konfiguration Ihres Routers zu informieren.

#### Uberprüfung Ihrer lokalen Netzwerkverbindung über den Router

Um festzustellen, ob dieser ADSL-Router im lokalen Netz zu sehen ist, wechseln Sie zu **Start** / **Ausführen**. Geben Sie im Dialogfeld Ausführen "**Ping 192.168.1.254**" ein und klicken Sie auf **OK**.



Es erscheint ein Befehlsfenster. Kann das lokale Netz mit dem Router kommunizieren (erfolgreiches Ping), schließt sich das Befehlsfenster automatisch wieder. Eingabeaufforderung - ping 192.168.1.254
 Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195]
 (C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.
 C:\>ping 192.168.1.254
 Ping wird ausgeführt für 192.168.1.254 mit 32 Bytes Daten:
 Antwort von 192.168.1.254: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=128</li>
 Antwort von 192.168.1.254: Bytes=32 Zeit<10ms TTL=128</li>

Kommt keine Kommunikation zustande, sehen Sie die Zeile "Anforderungszeitüberschreitung" im Befehlsfenster. Sie müssen Ihre Konfiguration überprüfen.

Eingabeaufforderung - ping 192.168.1.254	
Microsoft Windows 2000 [Version 5.00.2195] <c> Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.</c>	
C:\>ping 192.168.1.254	
Ping wird ausgeführt für 192.168.1.254 mit 32 Bytes l	Daten:
Zeitüberschreitung der Anforderung. Zeitüberschreitung der Anforderung.	

#### **Produkt-Support und Kontaktinformationen**

#### **Deutschland :**

Die meisten Probleme lassen sich anhand des Kapitels **Fehlerbehebung** in der Bedienungsanleitung beheben. Tragen die Informationen im Kapitel **Fehlerbehebung** nicht zur Behebung des Problems bei, kontaktieren Sie bitte die Verkaufsstelle, wo Sie dieses Produkt erworben haben.

Falls Sie Fragen oder Probleme mit Ihrem BIPAC haben, nehmen Sie bitte dies Bedienungsanleitung zur Hand. Die allermeisten Probleme können mithilfe des Kapitels *Fehlerbehebung* gelöst werden.

Weitere Fehlerbehebungen können Sie im Internet unter<u>www.billion.com/de</u> nachlesen.

Dort finden Sie unter der Rubrik **FAQ** häufig gestellte Fragen über Ihren BIPAC Für mögliche Problembehandlungen sehen Sie bitte immer erst dort nach.

In der Rubrik **DOWNLOAD** finden Sie immer die neuesten Versionen der Firmware, Treiber und Utilities. Oftmals werden bestehende Probleme durch eir Firmware-Update behoben, deshalb empfehlen wir zuerst immer ein Firmware-Update durchzuführen.

Sollten Sie weiterhin Probleme haben, die dort nicht behandelt werden, wender Sie sich bitte direkt an den Support unter der E-Mail-Adresse:

sales@billion-germany.de

#### WELTWEIT

http://www.billion.com

Das Mac-Betriebssystem ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc. Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows Me und Windows XP sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.