Einrichten einer festen IP-Adresse unter Windows XP

Aufruf der Systemsteuerung über *<Start> <Systemsteuerung>*



Internet Explorer Outlook Express Editor Winarp	Eigene Datelen Color Zuletzt verwendete Dakumente So Eigene Bilder
🚰 Acobo	Digene Musik
Systemsteuer	Crudeer und Fargeräte
	Sucten

Abbildung 2 Startmenü

In der Systemsteuerung den Eintrag **<Netzwerk - und Internetverbindungen>** auswählen (Doppelklick)



Abbildung 3 Systemsteuerung

Auswahl der <Netzwerkverbindungen>



Abbildung 4 Netzwerk- und Internetverbindungen

Auswahl der zu bearbeitenden LAN-Verbindung



Abbildung 5 Netzwerkverbindungen

Im Statusfenster die **<Eigenschaften>** der LAN-Verbindung aufrufen

llgemein	Netzwerkunterstützung	
Verbind	ung	
Status:		Verbindung hergestellt
Dauer:		02:00:55
Übertrag	gungsrate:	100,0 MBit/s
Signalst	ärke:	
Aktivitä	Gesendet	💼 — Empfangen
Pakete:	4.958	3 5.666
Eigensc	haften Deaktivierer	

Abbildung 6 Status von LAN-Verbindung

In den Eigenschaften der LAN-Verbindung die **<Eigenschaften>** des Internetprotokolls (TCP/IP) aufrufen

Allgemein Authenti	ifizierung Erweitert
Verbindung herstel	llen unter Verwendung von:
🕮 Realtek RTI	L8139-Familie-PCI-Fast Ethernet-NIC
	Konfigurieren
Diese Verbindung	verwendet folgende Elemente:
📔 🖳 Client für I	Microsoft-Netzwerke
🛛 🗹 📇 Dater- und	d Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke
🗹 🛃 QoS-Pake	etplaner Markieren
M 🐨 Internetpr	rotokoll (TCP/IP)
L	
Installieren	Deinstallieren Eigenschaften
Installieren	Deinstallieren Eigenschaften
Installieren Beschreibung TCP/IP. das Sta	Deinstallieren Eigenschaften
Installieren Beschreibung TCP/IP, das Sta Datenaustausch	Deinstallieren Eigenschaften andardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den h über verschiedene, miteinander verbundene
Installieren Beschreibung TCP/IP, das Sta Datenaustausch Netzwerke ermo	Deinstallieren Eigenschaften andardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den h über verschiedene, miteinander verbundene iglicht.
Installieren Beschreibung TCP/IP, das Sta Datenaustausch Netzwerke ermö	Deinstallieren Eigenschaften andardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den h über verschiedene, miteinander verbundene iglicht.
Installieren Beschreibung TCP/IP, das Sta Datenaustausch Netzwerke ermö	Deinstallieren Eigenschaften andardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den h über verschiedene, miteinander verbundene öglicht. bindung im Infobereich anzeigen
Installieren Beschreibung TCP/IP, das Sta Datenaustausch Netzwerke ermö	Deinstallieren Eigenschaften andardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den h über verschiedene, miteinander verbundene öglicht. bindung im Infobereich anzeigen

Abbildung 7 Eigenschaften von LAN-Verbindung

. .

<Folgende IP-Adresse verwenden> markieren und die Daten eintragen</br><Folgende DNS-Serveradressen verwenden> markieren und die Daten eintragen

genschaften von Internetprotok Allgemein	wll (TCP/IP) 🛛 🛜 🔰
IP-Einstellungen können automatisch zu Netzwerk diese Funktion unterstützt. W den Netzwerkadministrator, um die geei beziehen.	ugewiesen werden, wenn das enden Sie sich andernfalls an gneten IP-Einstellungen zu
🔘 IP-Adresse automatisch beziehen	
🕞 Folgende IP-Adresse verwenden:	
IP-Adresse:	192.168.2.2
Subnetzmaske:	255 . 255 . 255 . 0
Standardgateway:	192.168.2.1
DNS-Serveradresse automatisch b	peziehen
Folgende DNS-Serveradressen ve	
Bevorzugter DNS-Server:	192.168.2.1
Alternativer DNS-Server:	<u> </u>
	Erweitert

Abbildung 8 Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

Sollen weitere Rechner eine IP-Adresse erhalten, tragen Sie bei den anderen Rechnern folgende IP-Adressen ein:

- 192.168.2.3
- 192.168.2.4
- 192.168.2.5
-