T-Sinus 154 DSL nutzen

Druckerport für Netzwerkdrucker installieren

Einführung

Ein Netzwerkdrucker ist ein Drucker, auf dem Sie Ihre Dokumente drucken können, ohne dass er an Ihrem Rechner, z. B. an LPT1, der Parallelschnittstelle, angeschlossen ist. Das hat den Vorteil, dass Sie im Netzwerk diesen Drucker nur einmal benötigen. Alle Rechner, für die er freigegeben ist, können darauf zugreifen und damit arbeiten.



Bei Multifunktionsgeräten (Kombination aus Drucker, Kopierer oder Fax) wird nur die Druckerfunktionalität unterstützt.

In den meisten Fällen ist ein solcher Drucker an einem anderen Rechner im Netzwerk angeschlossen. Das bietet zwar den oben angesprochenen Vorteil, hat aber gravierende Nachteile:

- Der Drucker kann von den anderen nur dann genutzt werden, wenn der Rechner, an dem er angeschlossen ist, eingeschaltet wurde.
- Ihr Druckauftrag, den Sie an den Rechner schicken, an dem der Drucker hängt, belastet die Leistung (Ressourcen) dieses Rechners.

Ihr T-Sinus 154 DSL ist mit einem USB-Druckeranschluss ausgesattet. Dadurch haben Sie alle Vorteile eines Netzwerkdruckers, ohne die oben erwähnten Nachteile:

- Das Netzwerk, und damit auch der Drucker, ist immer bereit (natürlich müssen der T-Sinus 154 DSL und der Drucker selbst eingeschaltet sein).
- Dadurch, dass er an dem USB-Druckerport Ihres T-Sinus 154 DSL angeschlossen ist, belastet er keinen anderen Rechner im Netzwerk.

Um diese Möglichkeit zu schaffen, müssen Sie einmal an jedem Rechner, der den Netzwerkdrucker benutzen möchte, zunächst einen **Druckerport** einrichten. Ein Druckerport ist eine Schnittstelle des Rechners, die den Druckauftrag an eine IP-Adresse im Netzwerk weiterleitet.

Haben Sie diesen Port eingerichtet, müssen Sie noch den Druckertreiber installieren.



Das Gerät unterstützt den USB-Standard 1.1. Dennoch kann es bei einigen Druckern zu Problemen kommen, weil teilweise dieser Standard von den Herstellern nicht vollkommen eingehalten wird. T-Com kann deshalb dafür keine Haftung übernehmen.



Netzdrucker einrichten

T-Sinus 154 DSL nutzen

Der Assistent zum Installieren eines Druckers wird geöffnet.



Klicken Sie im Drucker-Assistenten auf Weiter.



Der Druckerport, den Sie installieren, wird sich wie ein zusätzlicher Parallelanschluss am Rechner verhalten. Deswegen muss in diesem Fenster das Entscheidungsfeld vor Lokaler Drucker markiert sein.

96

_

- |

T-Sinus 154 DSL nutzen	bun
n dem Markierungskästchen Plug & Play-Drucker darunter darf sich kein Häkchen befinden. Sollte	inführ
ich eines darin befinden, klicken Sie darauf, um es zu entfernen.	
licken Sie auf Weiter .	
Druckerinstallations-Assistent	Ihme
Druckeranschluss auswählen Computer verwenden Anschlüsse für den Datenaustausch mit Druckern.	nbetriebna
Wählen Sie den Anschluss für den Drucker aus. Wenn der Anschluss nicht aufgeführt ist, können Sie einen neuen Anschluss erstellen.	-
Folgenden Anschluss verwenden: LPT1: (Empfohlener Druckeranschluss)	Ē
Verbindung mit einem lokalen Drucker Herzustellen. Die Steckverbindung für diesen Anschluss sollte etwa so aussehen:	nden i
A a	Einbii
Einen neuen Anschluss erstellen: Anschlusstyp: Standard TCP/IP Port	tion
	figura
<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>	iskoni
	Bas
(licken Sie in das Entscheidungsteld Einen neuen Anschluss erstellen .	
P.Port	erte
Klicken Sie auf Weiter .	rweite
Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports	Ш (
Willkommen	c
Mit diesem Assistenten kann ein Port für einen	istratio
Netzwerkarucker ninzugerugt werden. Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass:	∖dmin
 das Gerät eingeschaltet ist. die Netzwerkverbindung vorhanden und konfiguriert ist. 	
	icker
	etzdru
	N
Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.	

< Zurück Weiter > Abbrechen

T-Sinus 154 DSL nutzen

Klicken Sie in dem Assistenten zum Einrichten eines Standard-TCPI/IP-Ports auf Weiter.

Assistent zum Hinzufügen eines	s Standard-TCP/IP-Druckerports
Port hinzufügen Für welches Gerät möchten Sie	sinen Port hinzufügen?
Geben Sie einen Druckernamen	oder -IP-Adresse und Portnummer für das Gerät ein.
Druckername oder -IP-Adresse:	192.168.2.1
Portname:	IP_192.168.2.1
	<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

Geben Sie im Eingabefeld Druckername oder IP-Adresse die IP-Adresse des Druck-Servers (T-Sinus 154 DSL) ein: z. B. 192.168.2.1.

In dem zweiten Feld wird Ihre Eingabe wiederholt angezeigt.

- Doppelklicken Sie in das Feld Portname und geben Sie einen Namen ein. Dieser Name erscheint in der Liste der Druckerports. Nennen Sie diesen Port z. B. T-Sinus 154.
- Klicken Sie auf Weiter.

Da Windows® XP im Regelfall bei der Installation eines Druckerports zunächst nach einer Netzwerkkarte sucht, wird das Fenster **Zusätzliche Portinformationen erforderlich** angezeigt.

Assistent zum Hinzufügen eines Stand	lard-TCP/IP-Druckerports
Zusätzliche Portinformationen erforden Das Gerät konnte nicht ermittelt werden.	dich
Das ermittelte Gerät hat einen unbekannten T 1. Das Gerät ist richtig konfiguiert. 2. Die Adresse auf der vorherigen Seite ist ko Korrigieren Sie die Adresse und führen Sie eir Assistenten auf der vorherigen Seite zurückk wenn Sie sicher sind, dass die Adresse korrek	yp. Überprüfen Sie Folgendes: rrekt. e neue Suche im Netzwerk aus, in dem Sie zum ehren, oder wählen Sie einen anderen Gerätetyp, tt ist.
Gerätetyp	
Standard Generic Network Card	₩
O Benutzerdefiniert	Einstellungen
	< Zurück Weiter > Abbrechen

98

T-Sinus 154 DSL nutzen Einführung Wählen Sie aus der Liste mit Standard-Gerätetypen den angebotenen Typ Network Print Server (1 port) (Druckserver mit einem Druckeranschluss).

 Assistent zum Hi
 NetGear Print Server PS110

 NetGear Print Server [1 pot]
 NetWork Print Server [1 pot]

 Das Gerät k
 Network Print Server [1 pot]

 Das Gerät k
 Network Print Server [2 pot]

 Das Gerät k
 Network Print Server [3 pot]

 Das Gerät k
 Network Print Prot

 Das Gerät ist rid
 Oce 94x5 Printer Pot

 Das Gerät ist rid
 Oce Printer Pot

 1. Das Gerät ist rid
 OKI BODO Series Network Print Server

 2. Die Adresse
 Okidata Network Printer

 Olivetti DP
 Olivetti DP

 Inbetriebnahme 2. Die Adresse au Okidata Network Printer Olivetti DP Korrigieren Sie die PRINTSERVER Assistenten auf de QMS printer wenn Sie sicher si RICOH Generic Network Printer C model RICOH Network Printer D model RICOH Network Printer E model RICOH Network Printer H model Deland DiritsZarver Einbinden in das LAN Gerätetyp Roland-PrintServer V Standard Network Print Server (1 port) v O Benutzerdefiniert Einstellungen. Basiskonfiguration < Zurück Weiter > Abbrechen Klicken Sie auf Weiter. Das Fenster zum Beenden des Assistenten wird geöffnet und zeigt Ihnen alle Einstellungen, die Sie vorgenommen haben. Konfiguration Erweiterte Assistent zum Hinzufügen eines Standard-TCP/IP-Druckerports

Fertigste	llen des Assistenten	
Sie haben einen ausgewählt.	Port mit folgenden Eigenschaften	
SNMP:	Ja	
Protokoll:	LPR, LPT1	
Gerät:	192.168.2.1	
Portname:	T-Sinus 154	
Adaptertyp:	Network Print Server (1 port)	
Klicken Sie auf ' abzuschließen.	'Fertig stellen'', um den Vorgang	
	< ⊴urück Fertig stellen Abbrechen	

Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

- |

Anhang

Administration

Netzdrucker einrichten

T-Sinus 154 DSL nutzen

Im Anschluss an das Fertigstellen des Assistenten zur Installation des Druckerports wird der **Drucker**installations-Assistent geöffnet.

Druckerinstallations-Assistent
Druckersoftware installieren Der Hersteller und das Modell bestimmen, welche Druckersoftware zu verwenden ist.
Wählen Sie den Hersteller und das Modell des Druckers aus. Klicken zum Verwenden einer Installationsdiskette auf "Datenträger". Informieren Sie sich in der Dokumentation für kompatible Druckersoftware, falls der Drucker nicht aufgeführt ist.
Hersteller Drucker Aqfa Alps Alps AGFA-AccuSet V52.3 Apolo AGFA-AccuSet SF V52.3 Apple AGFA-AccuSet 800SF v52.3 APS-PS AGFA-AccuSet 800SF v52.3 Dieser Treiber ist digital signiert. Windows Update Datenträger Warum ist Treibersignierung wichtig? Datenträger
<zurück weiter=""> Abbrechen</zurück>

- Möchten Sie sofort einen Drucker für diesen Port installieren, klicken Sie auf Weiter und folgen Sie den Hinweisen des Druckerinstallations- Assistenten.
- Möchten Sie erst später einen Drucker installieren, klicken Sie auf Abbrechen.

Der Drucker-Server des T-Sinus 154 DSL arbeitet nicht bi-direktional. Er wertet keine Antwort-Nachrichten des Druckers aus. Stellen Sie dehalb bitte sicher, dass Ihr Drucker ebenfalls nur uni-direktional konfiguriert ist. Entsprechende Druckereinstellungen nehmen Sie über **Start** – **Einstellungen – Drucker** für Ihren Drucker vor.

1

Tipp

1

Tipp

Wenn Sie später einen Drucker an diesen Port binden, beginnen Sie wie oben für das Installieren des Druckerports beschrieben.	
Druckeranschluss auswählen Computer verwenden Anschlüsse für den Datenaustausch mit Druckern.	Inbetriebnahme
	Einbinden in das LAN
Wahlen Sie den Anschluss nuch wenn der Anschluss nucht aufgefuhrt ist, können Sie einen neuen Anschluss stellen. Folgenden Anschluss verwenden: Hinweis: Die meisten Computer verwij (PT2; [Druckeranschluss] Verbindung mit einen lokalen Druck; (PT2; [Druckeranschluss] diesen Anschluss sollte etwa so aust CDM1; [Serieller Anschluss] CDM2; [Serieller Anschluss] CDM4; [Serieller Anschluss] CDM4; [Serieller Anschluss] Folgenden Lington (Keiner Deruckeranschluss) Verbindung mit einen lokalen Druck; [Serieller Anschluss] COM2; [Serieller Anschluss] COM4; [Serieller Anschluss] COM4; [Serieller Anschluss] Tismus 154 (Standard TCP/IP Port)	Basiskonfiguration
C Einen neuen Anschluss ersteller: Anschlusstyp: CZurück Weter> Abbrechen	/eiterte guration

- Wählen Sie aus der Liste den Anschluss, den Sie eingerichtet haben: T-Sinus 154 (Standard TCP/IP Port).
- Klicken Sie auf Weiter und beenden Sie die Installation des Druckertreibers, wie sie durch die weiteren Fenster vorgegeben wird.

Sie können unter Windows® XP auch den Treiber verwenden, der auf der CD-ROM des Lieferumfangs enthalten ist. Verfahren Sie dann wie im Folgenden für die Betriebssysteme 98 SE und ME beschrieben ist. Der Ablauf ist der gleiche, nur die Fenster sehen etwas anders aus. Führen Sie mit Ihrem Rechner nach der Installation einen Neustart durch, auch wenn Windows® XP Sie nicht dazu auffordert. Netzdrucker Administration einrichten

101

T-Sinus 154 DSL nutzen

Druckertreiber unter Windows® 98 SE/ME installieren

Der folgende Abschnitt beschreibt das Installieren unter den Betriebssystemen Windows® 98 SE/ME, da bei diesen Betriebssystemen das Vorgehen und die angezeigten Fenster einander sehr ähnlich sind.

Sie haben Ihr Netzwerk installiert und es ist lauffähig.

- Legen Sie die im Lieferumfang enthaltene CD-ROM in das CD-ROM- oder DVD-Laufwerk Ihres Rechners.
- Warten Sie, bis das Begrüßungsfenster der CD-ROM erscheint.
- Klicken Sie auf T-Sinus 154 DSL.
- Klicken Sie auf **Druckerport-Treiber** für Windows® 98 SE/ME.

Das Begrüßungsfenster für die Installation des Porttreibers wird geöffnet.



- Lesen Sie die darin enthaltenen Hinweise sorgfältig.
- Klicken Sie auf Weiter.





T-Sinus 154 DSL nutzen

1

Klicken Sie auf Installieren.

🖟 Default - InstallShield Wiza	ard 🔀
E.	InstallShield Wizard abgeschlossen
	Der InstallShield Wizard hat T-Sinus 154 Druckserver erfolgreich installiert.
	Klicken Sie auf "Fertigstellen", um den Assistenten zu verlassen.
	< Zurück Fertigstellen Abbrechen

Die notwendigen Dateien werden auf Ihren Rechner kopiert und ausgeführt. Nachdem alle Daten auf Ihren Rechner übertragen wurden, werden Sie aufgefordert die Installation des Porttreibers abzuschließen.

- Klicken Sie auf Fertigstellen.
- Starten Sie Ihren Rechner neu.

Damit haben Sie den Druckerport installiert, sozusagen eine zusätzliche Druckerschnittstelle in Ihrem Rechner eingebaut. **Dieser Port ist universell**. Sie können jeden Drucker, der über einen USB-Anschluss verfügt, darüber steuern.

Sie müssen diese Installation an jedem Rechner durchführen, der diesen Drucker im Netzwerk nutzen soll.

Eventuell müssen Sie noch die IP-Adresse für den Drucker richtigstellen.

- Wählen Sie Start Einstellungen Drucker, markieren Sie den Drucker und öffenen mit der rechten Maustste das Kontextmenü.
- Wählen Sie **Eigenschaften** und öffnen Sie die Registerkarte **Details**.
- Wählen Sie den Port aus und klicken Sie auf Anschlusseinstellungen.
- Andern Sie gegebenenfalls die IP-Adresse. Sie muss die selbe sein wie die des Routers.

104

- |

T-Sinus 154 DSL nutzen	бur
Hinweise zum Installieren eines	Einführu
Druckers	
Nach dem Installieren des Druckerports, können Sie noch nicht sofort drucken. Der Druckerport ist nichts weiter als eine zusätzliche Schnittstelle an Ihrem Rechner, vergleichbar mit dem USB-Port. Dadurch gilt ein Drucker, den Sie an diesem Port installieren, auch als lokaler Drucker, obgleich er sich im Netzwerk und unter Umständen entfernt von Ihnen befindet.	Inbetriebnahme
Sie müssen an diesen Port noch den Drucker anschließen und konfigurieren.	_
Schließen Sie den Drucker an der USB-Schnittstelle an Ihrem T-Sinus 154 DSL an.	LAN
Das Installieren des Druckers erfolgt wie bei jedem anderen Drucker auch:	Einbii das
Gehen Sie über Start – Einstellungen – Drucker und klicken Sie auf Neuer Drucker.	
Klicken Sie in dem sich öffnenden Fenster auf Weiter .	tion
Assistent für die Druckerinstallation Wie ist dieser Drucker an den Computer angeschlossen?	Basiskonfigura
Wenn er direkt an Ihren Computer angeschlossen ist, klicken Sie auf "Lokaler Drucker". Wenn der Drucker an einen anderen Computer angeschlossen ist, klicken Sie auf "Netzwerkdrucker". © Lokaler Drucker © Netzwerkdrucker	Erweiterte Konfiguration
	Administration
 Verfahren Sie wie Ihnen beim Assistenten zur Druckerinstallation vorgegeben. Beachten Sie dabei: In dem Fenster, in dem Sie aufgefordert werden, den Ort des Druckers festzulegen, wählen Sie Lokaler Drucker (im Regelfall Standardeinstellung). 	Netzdrucker einrichten
KIICKEN SIE dann aut Weiter.	

105

Anhang

T-Sinus 154 DSL nutzen

Fahren Sie mit der Installation des Druckers fort. Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf Weiter.

Assistent für die Druckeri	nstallation
An internal interna Internal internal i	Wählen Sie den gewünschten Anschluss für den Drucker, und klicken Sie auf "Weiter". <u>Verfügbare Anschlüsse:</u> <u>AVMISDN2: AVM ISDN CAPI Port 2 (AVMISDN2)</u> <u>C:WINDOWS'AII Users'Desktop\".pdf PDF-Ansc</u> <u>COM1: COM-Anschluss</u> <u>COM4: Infrarot-COM-Anschluss</u> <u>FILE: Erstellt eine Datei</u> <u>LPT1: Druckeranschluss</u> <u>LPT3: Paralleler Infrarotanschluss (LPT)</u> <u>Druckserver T-Sinus 154 Druckserver</u> <u>Anschluss konfigurieren</u>
	< <u>Z</u> urück Weiter> Abbrechen

- Wenn das Fenster erscheint, in welchem Sie aufgefordert werden, die Anschlussart einzugeben, doppelklicken Sie auf die Portbezeichnung, Druckserver T-Sinus 154 DSL Druckserver.
- Fahren Sie danach mit der Installation des Druckers fort und beenden Sie sie.



Der Drucker-Server des T-Sinus 154 DSL arbeitet nicht bi-direktional. Er wertet keine Antwort-Nachrichten des Druckers aus. Stellen Sie dehalb bitte sicher, dass Ihr Drucker ebenfall nur ein-direktional konfiguriert ist.

106

Anhang

Dieser Anhang enthält die folgenden Informationen

- Behandlung von IP-Adressen (siehe unten)
- Generelles Reset (Hard-Reset) (siehe Seite 119)
- Selbsthilfe bei Störungen (siehe Seite 120)
- Technischer Kundendienst (siehe Seite 122)
- CE-Zeichen (siehe Seite 122)
- Technische Daten (siehe Seite 123)
- Gewährleistung (siehe Seite 123)
- Reinigen (siehe Seite 124)
- Rücknahme von alten Geräten (siehe Seite 124)

Behandlung von IP-Adressen

IP-Adressen aktualisieren

Besonders in den Fällen, in denen Sie Ihren T-Sinus 154 DSL in ein bestehendes LAN einbinden, das bereits konfiguriert ist, kann es vorkommen, dass der DHCP-Server des Routers keinen Zugriff auf die Adressierung des Client-Rechners erhält. Sie können dann von diesem Rechner nicht auf das Konfigurationsprogramm zugreifen.

Dies geschieht meist aufgrund spezieller Einträge in die Windows-Systemregistrierung. In diesen Bereich sollten Sie auf keinen Fall eingreifen.

Durch Verwenden der Eingabeaufforderung von DOS (Disk Operating System; ein Betriebssystem der Microsoft® Corporation) können Sie die Adressierung aktualisieren.



Verwenden Sie nur die im Folgenden angegebenen Befehle und achten Sie auf korrekte Schreibweise. Andernfalls erhalten Sie nicht das gewünschte Ergebnis. Manche Befehle unter DOS können zur Zerstörung des Betriebssystems führen!

Voraussetzung: Ihr Rechner ist eingeschaltet und mit dem Router verbunden. Ihr T-Sinus 154 DSL ist angeschlossen, die Leuchtanzeigen Power, T-DSL, Online und LAN leuchten.



Basiskonfiguration

Einbinden in das LAN

Anhang

Einführung

Inbetriebnahme

Administration

Netzdrucker einrichten

Anhang

| I-Sinus 154 DSL / deutsch / A31008-E515-A102-1-19 / anhang.tm / 07.10.2003

Anhang

Öffnen Sie die MS-DOS-Eingabeaufforderung. In der Regel finden Sie diese unter Start – Programme
 Zubehör – MS-DOS-Eingabeaufforderung.

🖙 Eingabeaufforderung	- 🗆 X
C:\WINDOWS>	
	-

Das Fenster zeigt die Oberfläche des Betriebssystems DOS. In diesem Betriebssystem ist im Regelfall die Maus unwirksam. Sie müssen alle Funktionen durch manuelle Eingaben und Auslösen mit der Taste **Enter** (Zeilenschalttaste) durchführen. Die Schreibmarke sitzt bereits an der richtigen Stelle und blinkt.

Geben Sie den Befehl IPCONFIG ein und drücken Sie die Taste Enter (Zeilenschalt-Taste).

Nach kurzer Zeit wird die Konfiguration aller Ihrer Netzwerkadapter angezeigt. Häufig ist es nur eine einzige. Sind es mehrere, beachten Sie den Namen der Karte, die für die Anbindung ins LAN zuständig ist.

📾 Eingabeaufforderung	_ 🗆 🗙
C:\WINDOWS>IPCONFIG	_
Windows-IP-Konfiguration	
Ethernetadapter Drahtlose Netzwerkverbindung: Uerbindungsspezifisches DNS-Suffix: IP-Adresse255.255.0 Subnetzmaske255.255.0 Standardgateway	
	•

Wichtig ist die Adresse in der Zeile Standardgateway. Dort muss 192.168.2.1 stehen.





Anhang

Drücken Sie die Taste Enter (Zeilenschalt-Taste).

🖙 Eingabeaufforderung 💶 🗖	×
C:\WINDOWS>IPCONFIG /RELEASE "Drahtlose Netzwerkverbindung"	
Windows-IP-Konfiguration	
Ethernetadapter Drahtlose Netzwerkverbindung:	
Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: IP-Adresse	
C:\WINDOWS>IPCONFIG /RENEW "Drahtlose Netzwerkverbindung"	
Windows-IP-Konfiguration	
Ethernetadapter Drahtlose Netzwerkverbindung:	
Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: IP-Adresse	
C:\WINDOWS>	-

Es werden nun IP-Adressen zugewiesen. Unabhängig von Einstellungen unter Windows, erkennt der Rechner nunmehr die Gateway-Adresse des Routers und fügt sie als Standardadresse ein: **192.168.2.1**.

- Geben Sie an der Einfügemarke EXIT ein. Das DOS-Fenster wird geschlossen. Der Rechner kehrt zum Windows -Arbeitsplatz (Desktop) zurück.
- Fahren Sie nun fort, wie im Kapitel "Basiskonfiguration" auf Seite 29 beschrieben.

Tipp

Es kann sein, dass auch andere Rechner in Ihrem Netz aus den gleichen Gründen nicht über den DHCP-Server erreicht werden. In solchen Fällen müssen Sie das oben Beschriebene auch an diesen Rechnern durchführen.

IP- und MAC-Adressen im LAN ermitteln

Für einige der Einstellungen, die Sie vornehmen können, benötigen Sie die IP-Adresse oder die MAC-Adresse der betroffenen Rechner und die Portnummer der Anwendung, die über das öffentliche Netz oder über das LAN läuft.

Jeder Rechner und jede Komponente in Ihrem lokalen Netz ist eindeutig gekennzeichnet durch die IP-Adresse. Ihr Router betreut einen Adressbereich, der die IP-Adressen 192.168.2.100 bis 192.168.2.199 umfasst, wenn Sie bei der LAN-Konfiguration keine anderen Festlegungen getroffen haben (siehe dazu Seite 61). Da die Rechner, wenn sie vom T-Sinus 154 DSL erreicht werden sollen, in diesem Bereich liegen müssen, genügt es, wenn Sie die Ziffern hinter dem letzen Punkt kennen. Die IP- und MAC-Adressen der im Netz aktiven Rechner finden Sie in einer Liste auf der Statusseite des Konfigurationsprogramms.

Und so finden Sie diese Liste:

110

Anhang

Einführung

Inbetriebnahme

Einbinden in

Basiskonfiguration

Erweiterte Konfiguration

Administration

Netzdrucker einrichten

das LAN

Wählen Sie aus dem Menü **Status** den Eintrag **Logbuch DHCP-Rechner**.

Logbuch DHCP Server Informationen des LAN DHCP über alle aktuell mit dem Gateway verbundenen Rechner ip=192.168.2.100 mac=00-90-96-34-DD-DF name=my_PC ip=192.168.2.101 mac=00-30-F1-9A-FB-1D name=Mr_Fourier

Das Logbuch mit den aktuell am Router angemeldeten Rechnern wird geöffnet. Es zeigt für jeden angemeldeten Rechner die IP-Adresse, die MAC-Adresse und den Rechnernamen.

Da Sie diese Informationen auch noch an anderer Stelle benötigen können, empfehlen wir, dass Sie sichdiese Seite über die Druckerfunktion Ihres Browsers ausdrucken lassen.

IP-Adresse im öffentlichen Netz ermitteln

Tipp

Für einige der Funktionen Ihres Routers benötigen Sie die IP-Adresse des gewünschten Partners im öffentlichen Netz. Ist Ihnen diese IP-Adresse nicht bekannt, kennen Sie aber die zugehörende URL, können Sie die IP-Adresse ermitteln lassen.

> Ist die Zuordnung der IP-Adresse zu dieser URL dynamisch, wird Ihnen die zu diesem Zeitpunkt aktuelle IP-Adresse angegeben.

Zum Ermitteln der öffentlichen IP-Adresse setzen Sie die DOS-Eingabeaufforderung ein. Durch den Befehl ping können Sie das Netz nach einer URL durchsuchen lassen und erhalten dabei die öffentliche IP-Adresse.

> Verwenden Sie nur die im Folgenden angegebenen Befehle und achten Sie auf korrekte Schreibweise. Andernfalls erhalten Sie nicht das gewünschte Ergebnis. Manche Befehle unter DOS können zur Zerstörung des Betriebssystems führen!

Voraussetzung: Ihr Rechner ist eingeschaltet, Ihr T-Sinus 154 DSL ist angeschlossen und eingeschaltet und über Ethernet-Kabel oder WLAN mit dem Rechner verbunden.

Stellen Sie eine Verbindung ins öffentliche Netz her:

Anhang