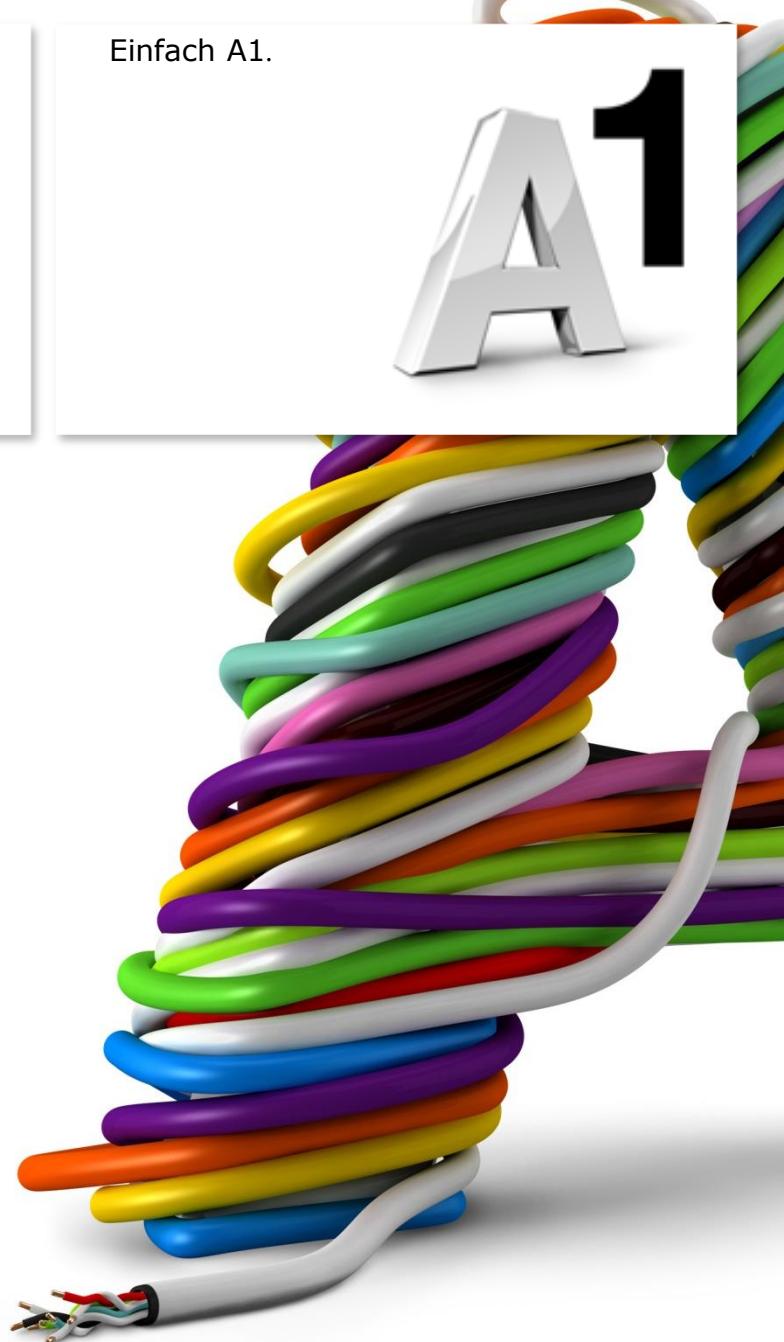


Installationsanleitung

# A1 WLAN Box

Thomson Gateway 789vac für  
Windows XP

Einfach A1.





## Einfach schneller zum Ziel.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows XP** manuell vornehmen. Wie das geht, erfahren Sie in dieser Anleitung. Befolgen Sie dazu einfach die einzelnen Konfigurationsschritte und halten Sie sich bitte an die Reihenfolge.

Die Einrichtung dauert nur wenige Minuten, versprochen.



# 1. Überprüfen der Netzwerkeinstellungen

Klicken Sie bitte auf „**Start**“ links unten in der Menüleiste und anschließend auf „**Systemsteuerung**“.

Beachten Sie, dass Ihre aktuelle Ansicht von der hier angezeigten Ansicht abweichen kann.



Wählen Sie als nächstes den Menüpunkt „**Netzwerkverbindungen**“ mit Doppelklick aus.

## Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ einstellen.

Intel(R) GMA Driver	Steuern Sie die Grafikhardwarefunktionen des Co...
Internetoptionen	Konfiguriert Internetanzeige- und -verbindungsein...
Java	Java(TM) Bedienungsfeld
Mail	Microsoft Office Outlook-Profile
Maus	Passt Mauseinstellungen, wie z. B. Schaltfächenko...
Netzwerkverbindungen	Stellt Verbindungen mit anderen Computern, Netz...
Ordneroptionen	Passt die Anzeige von Dateien und Ordnern an, ä...
Program Download Monitor	Manages downloading of Configuration Manager P...
Realtek HD-Audiokonfiguration	Realtek HD-Audiosteuerefeld
Regions- und Sprachoptionen	Passt die Anzeigeeinstellungen für Sprachen, Zahl...
Remote Control	Configures remote control settings

## Netzwerkverbindungen

Im Fenster „**Netzwerkverbindungen**“ werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie bitte doppelt auf das Symbol „**LAN-Verbindung**“ um die Einstellungen zu öffnen.

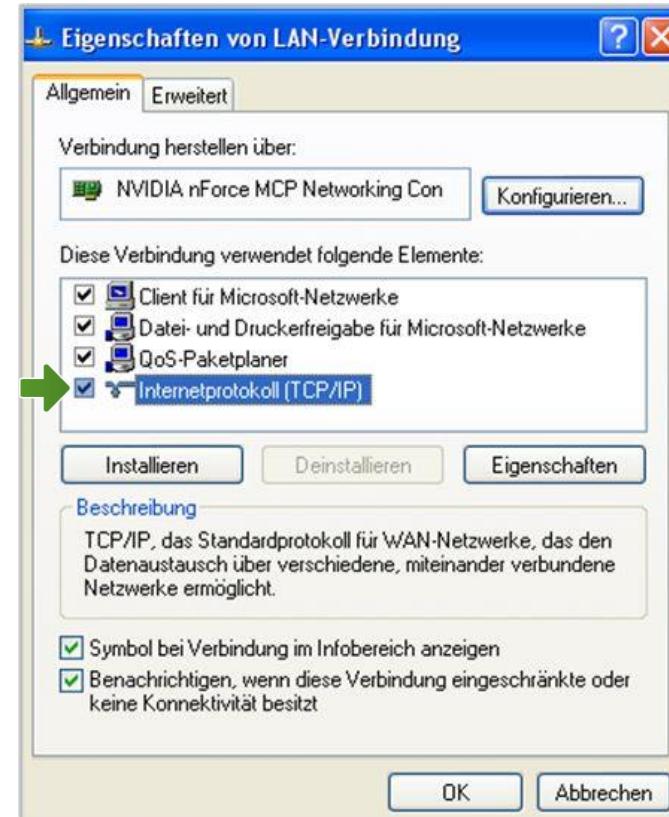


Es erscheint das Fenster mit „**Status von LAN-Verbindung**“. Wählen Sie hier die Schaltfläche „**Eigenschaften**“ aus.

## Eigenschaften von LAN-Verbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der LAN-Verbindung.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ doppelt an.

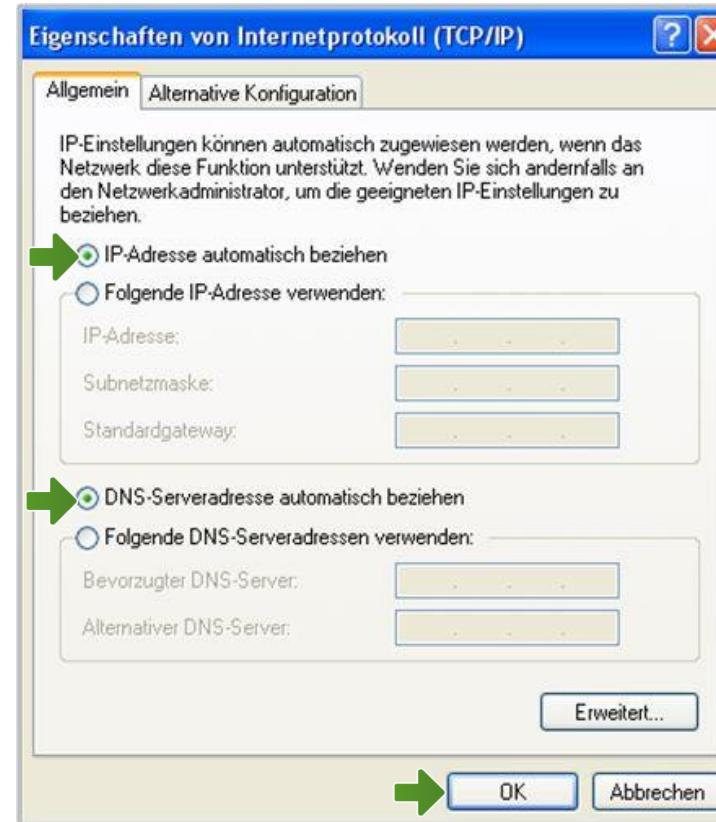


## Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

In diesem Fenster können Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkkarte vornehmen.

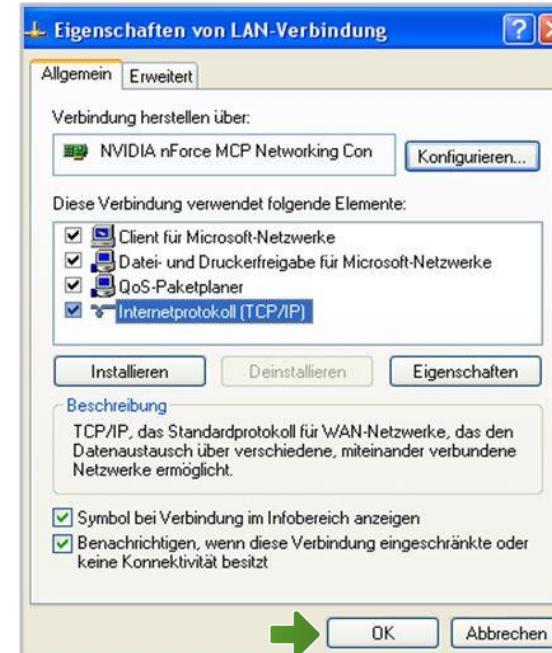
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf „OK“.



## Eigenschaften von LAN-Verbindung

Bestätigen Sie mit „OK“ und klicken Sie im nächsten Fenster auf die Schaltfläche „Schließen“.



Ihre Netzwerkeinstellungen sind damit abgeschlossen.

Verbinden Sie jetzt Ihre A1 WLAN Box über das Netzwerkkabel mit Ihrem Computer und schließen Sie alle noch offenen Fenster.

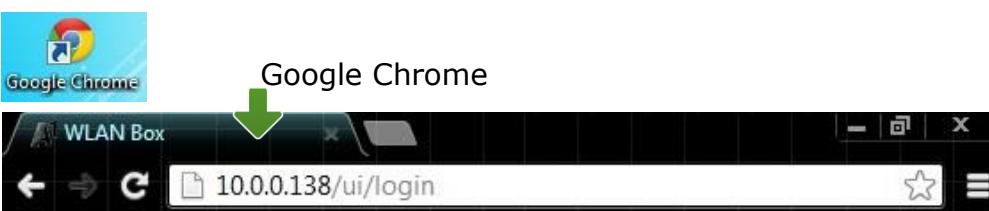
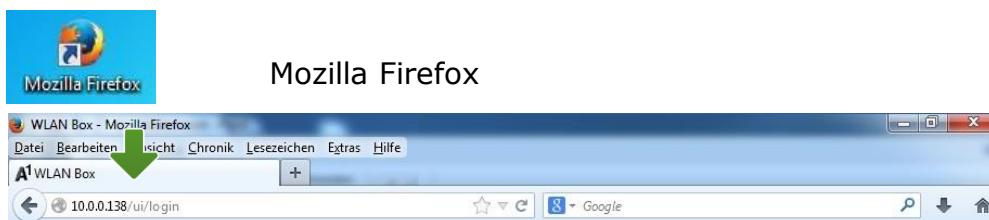
## 2. A1 WLAN Box konfigurieren

In diesem Abschnitt nehmen Sie die persönlichen Einstellungen für Ihre A1 WLAN Box vor.

Tragen Sie dazu bitte in die Adressleiste Ihres Browsers „**10.0.0.138**“ ein und bestätigen die Eingabe mit „**Enter**“.

Ihr Internet Browser ist das Programm, mit dem Sie die Internetseiten öffnen. Verbreitete Browser sind Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Google Chrome und Opera.

Sie gelangen nun zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box.



### 3. Eintragen der Zugangsdaten

Je nach A1-Serveranbindung wird Ihre Internetverbindung bereits automatisch hergestellt.

Sollte unter „**Breitbandverbindung**“ bei „**eINTERNET**“ bereits „**Verbindung hergestellt**“ ersichtlich sein, so ist keine weitere Einstellung in diesem Bereich erforderlich.  
Ihre A1 WLAN Box ist bereits online.

Ist dies nicht der Fall, stellen Sie die Verbindung her, indem Sie bei „**Breitbandverbindung**“ auf „**aINTERNET**“ klicken.

Tragen Sie nun bitte Ihren **10-stelligen Internet-Benutzernamen** und Ihr **8-stelliges Internet-Kennwort** ein und setzen Sie den Haken bei „**Kennwort speichern**“.

Sie finden beides auf dem Datenblatt, das Sie mit unserem Brief nach Ihrer Bestellung erhalten haben. Sie erhalten diese Daten aber auch bei unserer Serviceline unter 0800 664 100.

Bestätigen Sie bitte abschließend mit „**Verbinden**“.

#### **Hinweis:**

Sollte der Vorgang nicht erfolgreich sein, wiederholen Sie den Vorgang bitte optional im Bereich „**eINTERNET**“.

The screenshot shows the A1 WLAN Box web interface. On the left is a navigation sidebar with links: Startseite, A1 WLAN Box, Breitbandverbindung (highlighted), Weitere Funktionen, Heimnetzwerk, Diagnose, and Hilfe. To the right, under "Startseite", is the "A1 WLAN Box" section with product information: Produktname: TG789vac, Softwareversion: 10.5.4.W. Below it is the "Breitbandverbindung" section, which lists three connections: aINTERNET (status: Verbindung getrennt), vINTERNET (status: Verbindung wird hergestellt...), and eINTERNET (status: Verbindung getrennt). At the bottom is the "Weitere Funktionen" section with links: Gemeinsame Nutzung von Spielen und Anwendungen, Firewall (Standard), and Telefonie (Aktiviert).

The screenshot shows the "aINTERNET" configuration page. The left sidebar has "Breitbandverbindung" selected. The main area displays "Verbindungsinformationen" with the following fields:

- Verbindungsstatus: Verbindung getrennt
- Letzte Fehlermeldung: Keine
- Benutzername: (input field)
- Kennwort: (input field)
- Kennwort speichern:
- IPv4-Status: Aktiviert
- IPv6-Status: Deaktiviert

A green arrow points from the "Verbinden" button at the top right towards the "Verbindungsstatus" field.

## 4. WLAN-Einstellungen

Dieser Teil der Anleitung führt Sie durch die Konfiguration der WLAN-Einstellungen.

Klicken Sie nun bitte auf „**Heimnetzwerk**“, danach auf „**WLAN: Thomsonxxxxxx**“ und auf der Folgeseite rechts oben auf den Menüpunkt „**Konfigurieren**“.

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen.

Standardmäßig wird das Gerät mit aktivierter WLAN-Schnittstelle und WPA-PSK-Verschlüsselung ausgeliefert.



The screenshot shows the A1 WLAN Box interface with the following navigation path: Startseite > Heimnetzwerk. The 'Heimnetzwerk' menu item is highlighted in blue. A green arrow points from the left towards this menu item. To the right, there is a detailed view of the 'Heimnetzwerk' configuration:

- Wireless:** Shows two interfaces:
  - WLAN: A1-Testmodem (130Mbps)
  - WLAN5G: A1-Test5ghz (1300Mbps)
- Ethernet:** Shows one interface: ethport1 (1000Mbps) with an IP address of Unknown-68-1.



The screenshot shows the 'WLAN-Zugangspunkt - A1-Testmodem' configuration page with the following details:

Konfiguration	WLAN-Aktivierung:	Ja
Schnittstelle aktiviert:	Ja	
Energiesparmodus aktiviert:	Nein	
Physische Adresse:	30:91:8f:46:f8:75	
Netzwerkname (SSID):	A1-Testmodem	
Schnittstellentyp:	802.11b/g/n	
Tatsächliche Geschwindigkeit 130 [Mbps]:		
Band:	2.4GHz	
Sicherheit	WPS aktiviert:	Ja
Neue Geräte zulassen:	Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)	
Sicherheitsmodus:	WPA-PSK	

Below the configuration table, there is a section titled 'Aufgabe auswählen...' with the following options:

- WLAN Scan
- WLAN-Zeitsteuerung
- WLAN Multicast zu Unicast Konvertierung (TV)
- QR-Code-Abbildung erzeugen

## WLAN-Zugangspunkt

### Netzwerkname (SSID):

Hier können Sie den Namen Ihrer WLAN-Verbindung frei wählen. Ändern Sie dazu bitte die vorausgefüllte Bezeichnung.

### Sicherheit:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC Einstellungen angepasst werden, stellen Sie die Option „**Sicherheitsmodus**“ auf „**WPA-PSK + WPA2-PSK-Version**“.

Achten Sie auch darauf, dass bei „**Neue Geräte zulassen**“ die Option „**Neue Stationen sind zugelassen (automatisch)**“ ausgewählt ist.

### WPA-PSK-Schlüssel:

Hier legen Sie Ihr persönliches, frei wählbares WLAN-Kennwort fest. Dieses benötigen Sie jedes Mal, wenn Sie ein zusätzliches Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden möchten.

Geben Sie dazu bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort in das Feld „**WPA-PSK-Schlüssel**“ ein. Wir empfehlen Ihnen einen 8-stelligen Wert, bestehend aus Ziffern und Groß- und Kleinbuchstaben, ohne Sonderzeichen oder Umlaute zu verwenden und klicken Sie danach bitte auf „**Übernehmen**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

Bitte schließen Sie alle noch offenen Fenster und entfernen Sie das Netzwerkkabel von Ihrem Computer.

Startseite > Heimnetzwerk > Schnittstellen > WLAN: A1-Testmodem Scan | Übersicht | Details | Konfigurieren

### WLAN-Zugangspunkt - A1-Testmodem

**Konfiguration**

- WLAN-Aktivierung:
- Schnittstelle aktiviert:
- Energiesparmodus aktiviert:
- Übertragungsleistungsstufe: 100%
- Physische Adresse: 30:91:8f:46:f8:75
- Netzwerkname (SSID): A1-Testmodem

Tatsächliche Geschwindigkeit 130 [Mbps]:

- Band: 2.4GHz
- Kanalwahl: Automatisch
- Region: Europe
- Kanal: 6
- Multicast von Breitbandnetzwerk zulassen:

**Sicherheit**

- WPS aktiviert:
- Netzwerkname (SSID) anzeigen:
- Neue Geräte zulassen: Neue Stationen sind zugelassen (automat.)
- Sicherheitsmodus: WPA-PSK + WPA2-PSK
- WPA-PSK-Schlüssel: 7A9A36E8EA

Übernehmen Abbrechen

Aufgabe auswählen...  
WLAN Scan  
WLAN-Zeitsteuerung  
WLAN Multicast zu Unicast Konvertierung (TV)  
QR-Code-Abbildung erzeugen

## 5. Computer mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

Klicken Sie bitte auf „**Start**“ links unten in der Menüleiste und anschließend auf „**Systemsteuerung**“.



Wählen Sie als nächstes den Menüpunkt „**Netzwerkverbindungen**“ mit Doppelklick aus.

### Hinweis:

Sollte die Ansicht von Ihrer abweichen, können Sie dies über „**Zur klassischen Ansicht wechseln**“ einstellen.

Intel(R) GMA Driver	Steuern Sie die Grafikhardwarefunktionen des Co...
Internetoptionen	Konfiguriert Internetanzeige- und -verbindungsein...
Java	Java(TM) Bedienungsfeld
Mail	Microsoft Office Outlook-Profile
Maus	Passt Mauseinstellungen, wie z. B. Schaltfächenko...
Netzwerkverbindungen	Stellt Verbindungen mit anderen Computern, Netz...
Ordneroptionen	Passt die Anzeige von Dateien und Ordnern an, ä...
Program Download Monitor	Manages downloading of Configuration Manager P...
Realtek HD-Audiokonfiguration	Realtek HD-Audiosteuerefeld
Regions- und Sprachoptionen	Passt die Anzeigeeinstellungen für Sprachen, Zahl...
Remote Control	Configures remote control settings

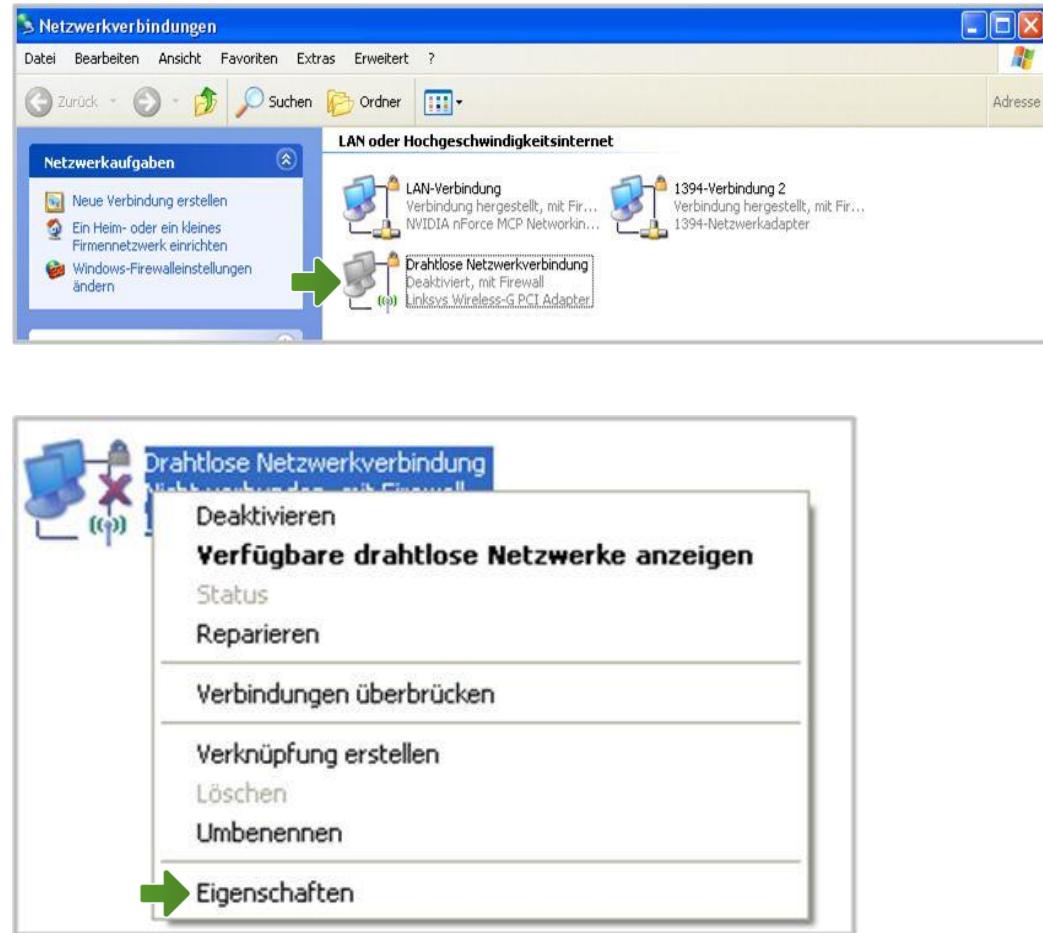
## Netzwerkverbindungen

Im Fenster „**Netzwerkverbindungen**“ werden alle installierten Netzwerkadapter angezeigt.

Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** auf „**Drahtlose Netzwerkverbindung**“.

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihre drahtlose Netzwerkverbindung **aktiviert** ist. Im Bild auf der rechten Seite ist die Verbindung bereits aktiv.

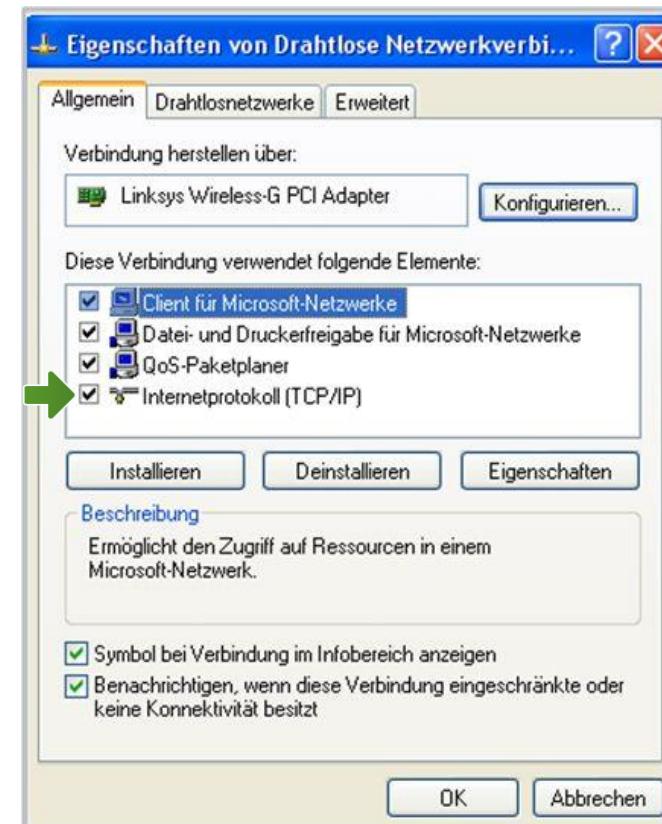
Klicken Sie jetzt auf „**Eigenschaften**“.



## Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung

Sie sind nun in den Eigenschaften der WLAN-Verbindung.

Achten Sie bitte darauf, dass der Haken beim Punkt „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ aktiviert bleibt und klicken Sie den Schriftzug „**Internetprotokoll (TCP/IP)**“ doppelt an.

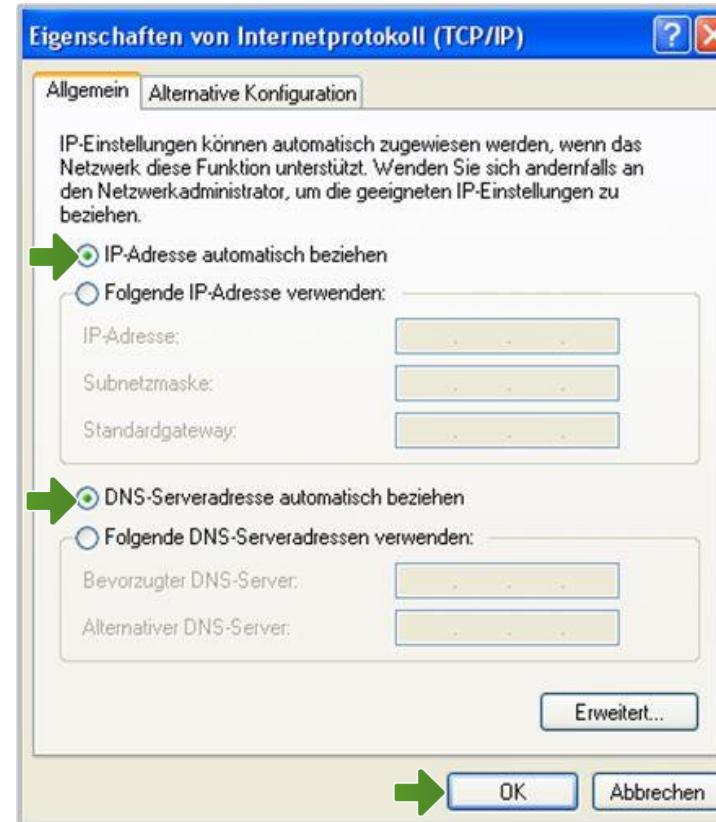


## Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

In diesem Fenster können Sie die IP-Einstellungen für Ihre Netzwerkkarte vornehmen.

Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ ausgewählt sind.

Klicken Sie anschließend auf „OK“.



## Eigenschaften von Drahtlose Netzwerkverbindung

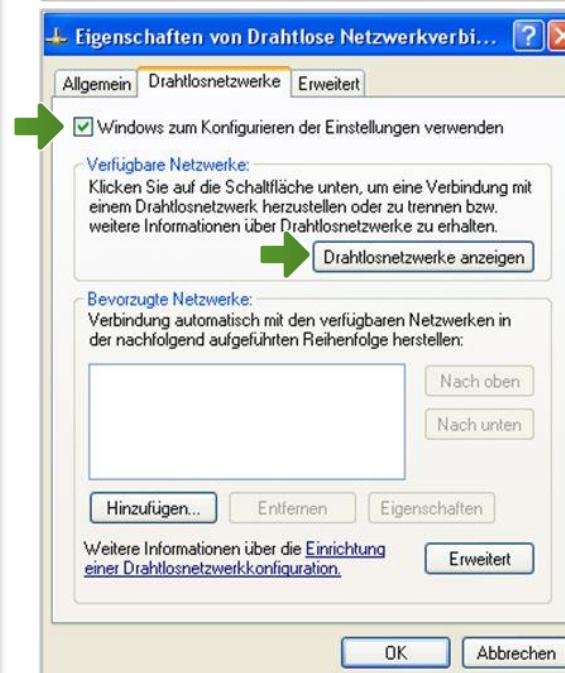
Klicken Sie bitte auf die Registerkarte „**Drahtlosnetzwerke**“.

Sollte diese Registerkarte nicht angezeigt werden, verwendet Ihr System eventuell ein anderes Programm für die Verwaltung Ihrer Drahtlosnetzwerkkarte.

Nähere Informationen finden Sie im Handbuch zu Ihrem Computer.

Setzen Sie falls nötig bitte das Häkchen bei „**Windows zum Konfigurieren der Einstellungen verwenden**“.

Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „**Drahtlosnetzwerke anzeigen**“.



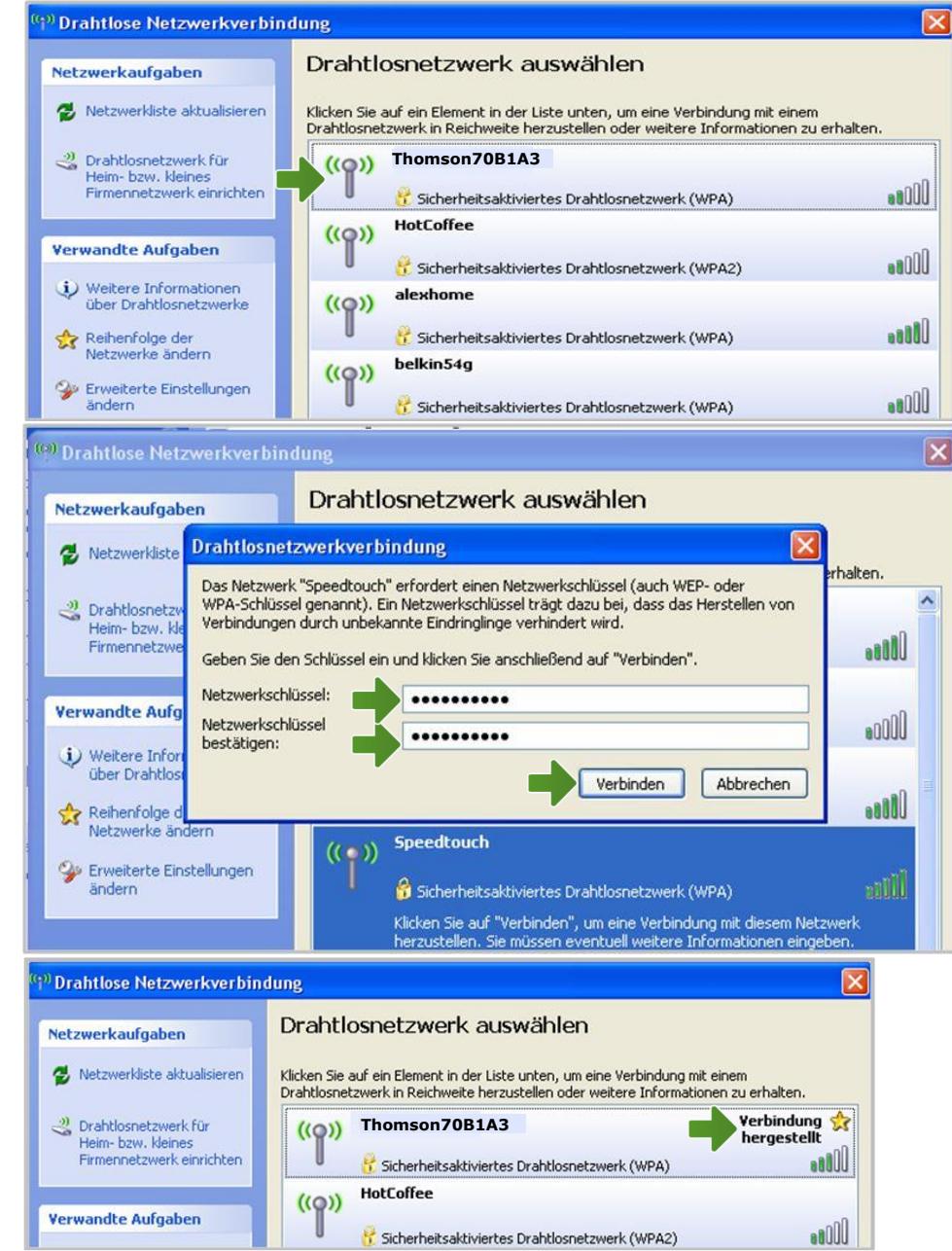
## Drahtlose Netzwerkverbindung

Hier werden Ihnen alle Drahtlosnetzwerke in Reichweite ihres Computers angezeigt. Wählen Sie Ihre zuvor individuell bezeichnete WLAN-Verbindung aus der Liste aus.

Tragen Sie nun im Feld „**Netzwerkschlüssel**“ bitte Ihr selbst gewähltes WLAN-Kennwort ein und bestätigen Sie es noch einmal im Feld „**Netzwerkschlüssel bestätigen**“. Abschließend klicken Sie auf „**Verbinden**“.

Nach wenigen Sekunden erscheint „**Verbindung hergestellt**“ bei Ihrem Netzwerk.

Die Konfiguration ist jetzt abgeschlossen.



Einfach A1.



#### Sie haben noch Fragen?

Egal ob Sie Fragen zu Internet, PC, E-Mail, TV, Smartphones, Router- oder Netzwerkkonfiguration haben, unsere A1 Guru Serviceline ist gerne für Sie da:

#### A1 Guru Serviceline (€ 1,56/min.)

Sie haben eine Frage zu Internet, PC, E-Mail & TV?

- 0900 664 900 – Durchwahl 1

Ihr Handy oder Smartphone macht Probleme?

- 0900 664 900 – Durchwahl 2

Sie brauchen Unterstützung bei Problemen mit Ihrem Computer, Router oder mit Netzwerkkonfigurationen?

- 0900 664 900 – Durchwahl 3

#### Sie nehmen die Dinge gerne selbst in die Hand

Viele Antworten gibt's auf [www.a1.net/hilfe-support](http://www.a1.net/hilfe-support)

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

[www.a1community.net](http://www.a1community.net)

#### Sie besitzen ein Smartphone?

Probieren Sie doch einfach unsere neue

„**A1 WLAN Manager**“ App für [Android](#) und [iOS](#) aus!

#### Und ohne Smartphone?

Auf [www.a1.net/wlan-optimieren](http://www.a1.net/wlan-optimieren) helfen wir Ihnen weiter!