

Installationsanleitung

A1 WLAN Box

PRG AV4202N für
Windows XP

Einfach A1.





Einfach schneller zum Ziel.

Zu Ihrer A1 WLAN Box haben Sie eine A1 Installations-CD erhalten, mit der Sie alle Einstellungen automatisch vornehmen können.

Sie können die Konfiguration für Ihre **A1 WLAN Box mit Windows XP** aber auch 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**“.

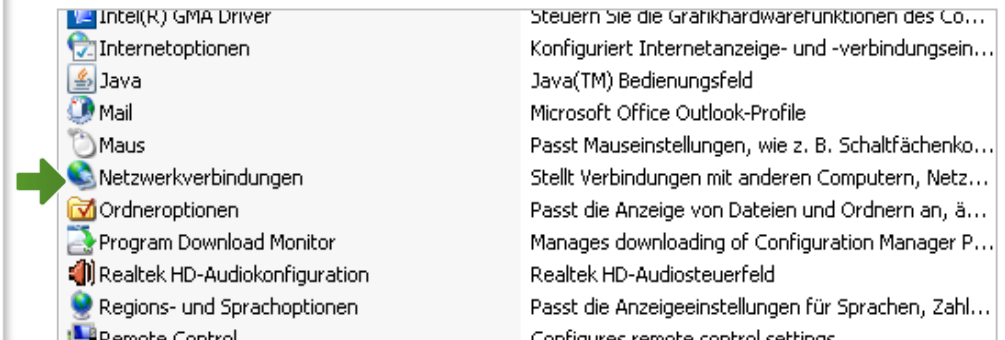
Beachten Sie, dass Ihre aktuelle Ansicht von der hier angezeigten Ansicht abweichen kann.



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.



Netzwerkverbindungen

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

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



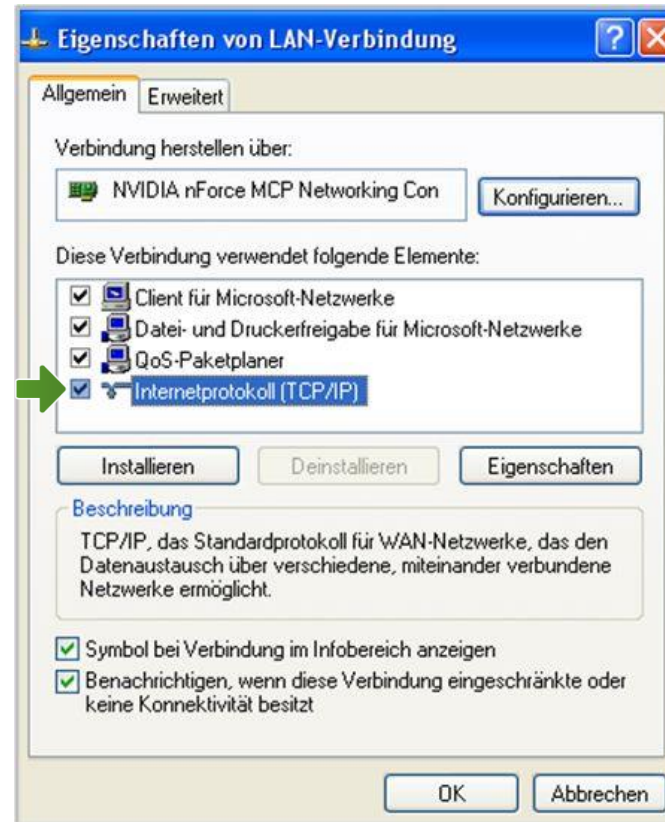
Es erscheint das Fenster mit „**Status von LAN-Verbindung**“. Wählen Sie hier die Schaltfläche „**Eigenschaften**“ aus.



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.

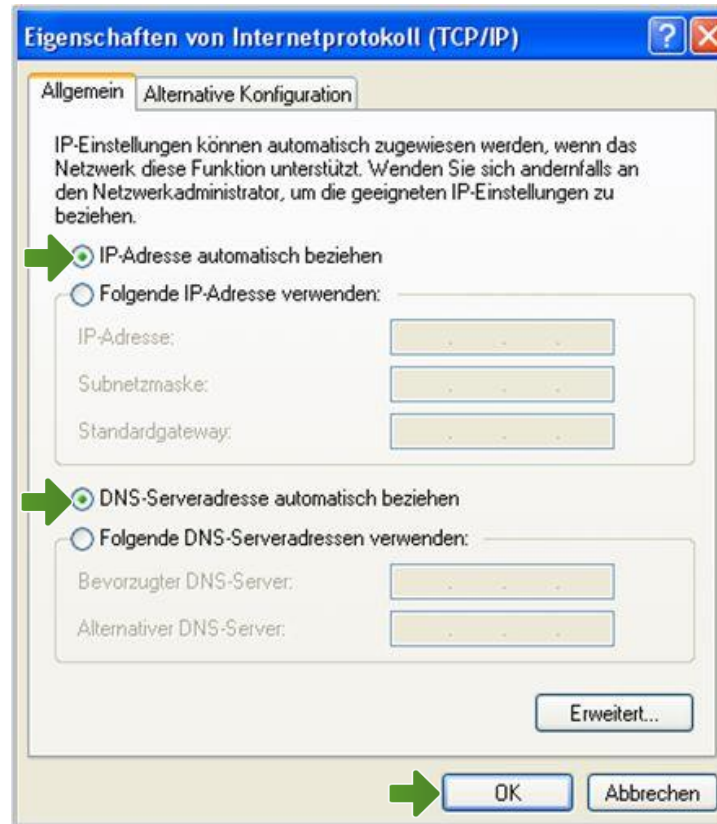


Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

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

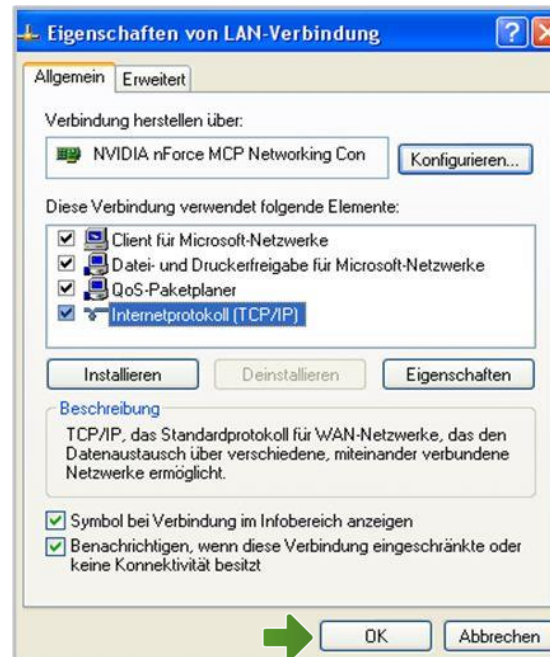
Stellen Sie bitte sicher, dass die Felder **„IP-Adresse automatisch beziehen“** und **„DNS-Serveradresse automatisch beziehen“** ausgewählt sind.

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 Netzkabel 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.

Wichtige Information

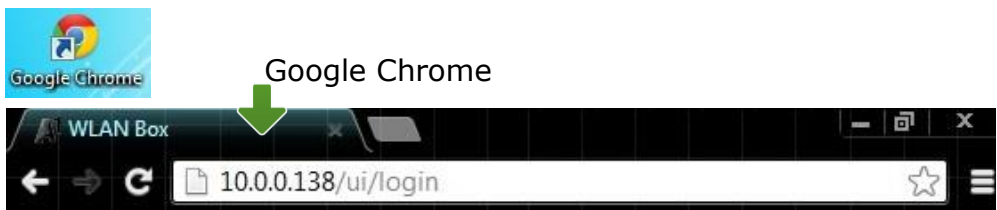
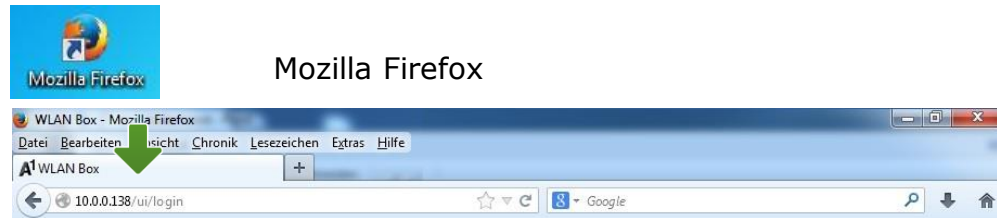
Derzeit ist auf Ihrer A1 WLAN Box PRG AV4202N eine von zwei möglichen Firmware-Versionen im Einsatz.

Um die für Sie richtige Firmware-Version Ihrer WLAN Box herauszufinden, öffnen Sie bitte Ihren Internet Browser.

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

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

Sie gelangen nun zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box.



Login

Um zu den Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box zu gelangen, klicken Sie bitte ohne Angabe eines Passworts auf „**Login**“.

Hinweis:

Sollten Sie den Zugang zu Ihrer WLAN-Box bereits mit Benutzernamen und Passwort abgesichert haben, so tragen Sie diese Daten jeweils auf der Startseite ein.

Login

Benutzername:

Kennwort:

Sprache:

 Aus Sicherheitsgründen wird ausdrücklich empfohlen für Benutzer ein Passwort zu setzen. Sie können das Passwort im Hauptmenü unter dem Punkt "Benutzer Einstellungen" setzen





3. Eintragen der Zugangsdaten

Die Übersichtsliste im linken Feld zeigt Ihnen alle aktuellen Einstellungen Ihrer A1 WLAN Box an.

Um zu den Einstellungen Ihrer Internetverbindung zu gelangen, klicken Sie auf das Bearbeitungssymbol im Bereich „**Internet Verbindung**“.

Im Bereich „**PPP Authentifizierung**“ tragen Sie bitte Ihren **10-stelligen Internet-Benutzernamen** und Ihr **8-stelliges Internet-Kennwort** ein.

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 danach bitte mit „**Anwenden**“.

Hinweis:

DSL Leitung: Der Status „**Up**“ zeigt Ihnen an, dass das Modem mit dem A1 Server verbunden ist.

Internet Verbindung: Der Status „**Up**“ zeigt Ihnen an, dass Ihre A1 WLAN Box bereits aktiv mit dem Internet verbunden ist.

The screenshot shows the 'Home' page of the A1 WLAN Box web interface. The top bar includes a 'Home' button and a user profile 'admin' with an 'Abmelden' (Logout) link. The main content is divided into two columns. The left column, titled 'Geräte Übersicht', displays various status indicators: 'Firmware Version: E_5.0.3', 'Hardware Version: DV2210', 'Firmware Profil: MU', 'Geräte Laufzeit: 4m 39s', 'Internet Verbindung: Up' (with a green arrow icon), 'Typ: PPPoE over PTM', 'PPP Verbindungs Auslöser: Immer verbunden', 'PPP Laufzeit: 0h 2m', 'IP Adresse: 178.190.201.71', 'Gateway: 178.191.255.254', 'Name Server: 195.3.96.67, 213.33.98.136', 'DSL Leitung: Up', 'Downstream Bandbreite: 16424 Kbps', 'Upstream Bandbreite: 1048 Kbps', 'WLAN: Up', 'Name (SSID): A1-c8ced1', 'Sicherheit: WPA-WPA2, TKIP-AES', 'LAN IP Adresse: 10.0.0.138', 'DHCP Server: Aktiviert', 'Min Adresse: 10.0.0.1', 'Max Adresse: 10.0.0.99', and 'Ethernet Ports: 1 2 3 4'. The right column, titled 'Dienste', shows icons for 'Benutzer Einstellungen', 'Hostnamen', 'LAN DHCP Server Einstellungen (+)', 'Netzwerkdienste (+)', 'Heim Netz', 'Drucker (+)', 'Sicherheit (+)', and 'WLAN'. Below these, a section titled 'Internet Verbindung - PPP Authentifizierung' shows a green bar with a checkmark and the text 'Verbunden.'.

The screenshot shows the 'Internet Einstellungen' page. It displays the current status: 'Internet Verbindung: Up', 'Typ: PPPoE over PTM', and 'Internet Verbindung aktivieren: ☒ Ja ☐ Nein'. Below this, the 'PPP Authentifizierung' section is shown with a green arrow pointing to the 'Benutzername' field, which contains '123456000', and another green arrow pointing to the 'Passwort' field, which contains eight dots. At the bottom right, there are two buttons: 'Anwenden' (Apply) and 'Schließen' (Close), with a green arrow pointing to the 'Anwenden' button.

4. WLAN-Einstellungen

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

Klicken Sie dazu bitte im Bereich „**WLAN**“ auf das Bearbeitungs-Symbol.

Hier finden Sie die grundlegenden WLAN-Einstellungen.

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

 **Home**

Geräte Übersicht 

Firmware Version:

E_5.0.3

Hardware Version:

DV2210

Firmware Profil:

MU

Geräte Laufzeit:

15h 21m 59s

Internet Verbindung:

Up 

Typ:

PPPoE over PTM

PPP Verbindungs Auslöser:

Immer verbunden

PPP Laufzeit:

15h 20m

IP Adresse:

212.88.0.139

Gateway:

178.191.255.254

Name Server:

195.3.96.67, 213.33.98.136

DSL Leitung:

Up

Downstream Bandbreite:

16424 Kbps

Upstream Bandbreite:

1048 Kbps

WLAN:

Up 

Name (SSID):

A1-c8ced1

Sicherheit:

WPA-WPA2, TKIP-AES

LAN IP Adresse:

10.0.0.138 

DHCP Server:

Aktiviert

Min Adresse:

10.0.0.1

Max Adresse:

10.0.0.99

Ethernet Ports:

1

2

3

4

Wireless Access Point - WLAN

Wi-Fi Access Point aktivieren: Steht der Punkt auf „Ja“, so ist das WLAN bei Ihrer A1 WLAN Box eingeschaltet.

Name (SSID):

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

Sicherheits Modus:

Damit die Sicherheitseinstellungen Ihrer A1 WLAN Box optimal an die Anforderungen Ihrer PC Einstellungen angepasst werden, ändern Sie die Einstellungen bei „**Sicherheits Modus**“ auf „**WPA-WPA2**“.

Ändern Sie auch den „**Verschlüsselungs Modus**“ von „**TKIP**“ auf „**TKIP-AES**“.

WPA Passphrase:

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. 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 ganz unten auf „**Anwenden**“.

Die Konfiguration Ihrer A1 WLAN Box ist abgeschlossen.

Schließen Sie alle noch offenen Fenster und entfernen Sie das Netzkabel von Ihrem Computer.

Wireless Access Point - WLAN

Status: Up

Wi-Fi Access Point aktivieren: ☒ Ja ☐ Nein

Name (SSID): ADB WLAN

WLAN Sicherheits Einstellungen

SSID Broadcast: ☒ Ja ☐ Nein

AP-Isolation: ☐ Ja ☒ Nein

WLAN Segregation: ☐ Ja ☒ Nein

Sicherheits Modus: WPA-WPA2

Verschlüsselungs Modus: TKIP-AES

WPA Passphrase: ☐ Passwort anzeigen

WLAN Clients Zugriff

Access Control Liste: Kein

MAC Adressen: +

Zurücksetzen

Anwenden Schließen

5. Computer mit dem WLAN-Netzwerk verbinden

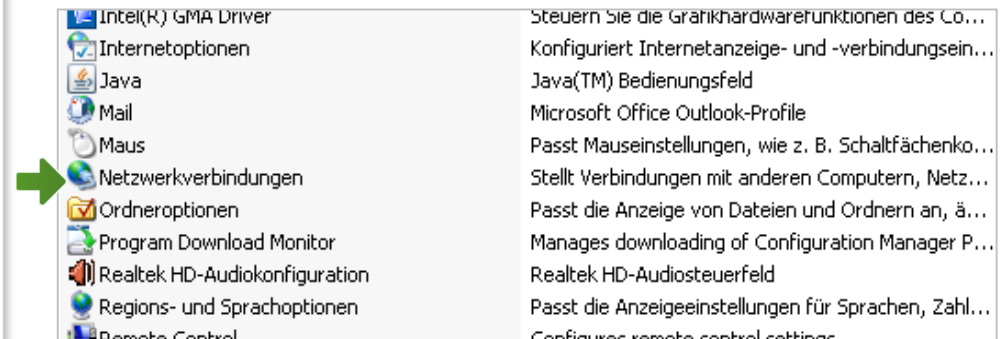
Klicken Sie bitte auf „**Start**“ links unten in der Menüleiste und anschließend auf „**Systemsteuerung**“.



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.



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.

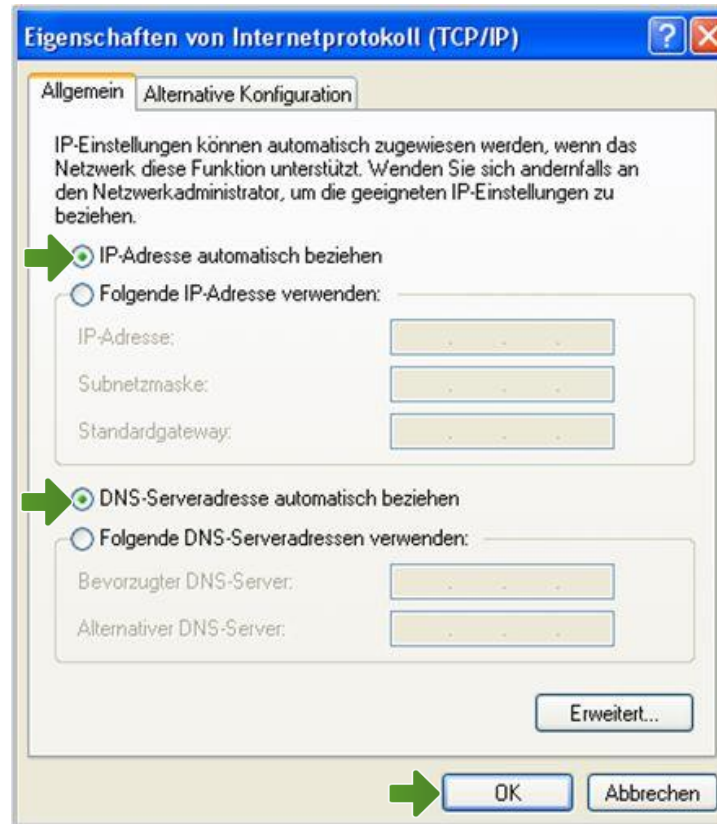


Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP)

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

Tauschen Sie sich gerne mit anderen aus:

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 helfen wir Ihnen weiter!