

# Kurz Konfiguration

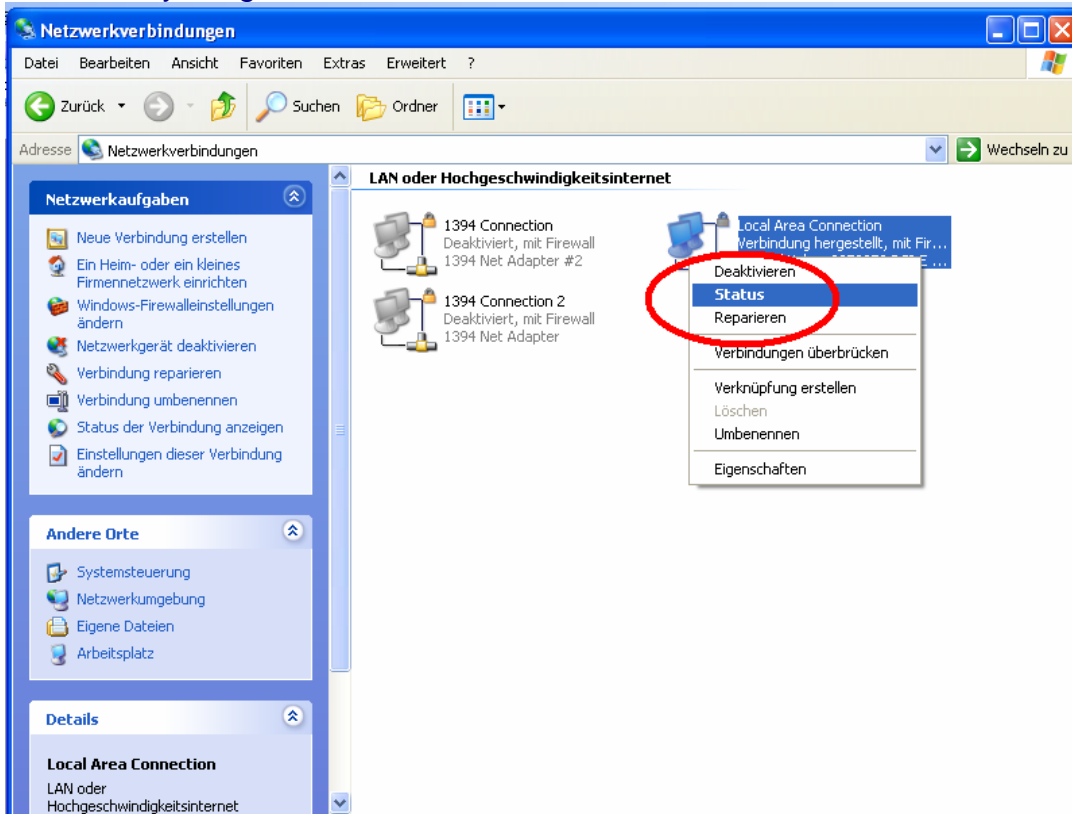


## Inhaltsverzeichnis

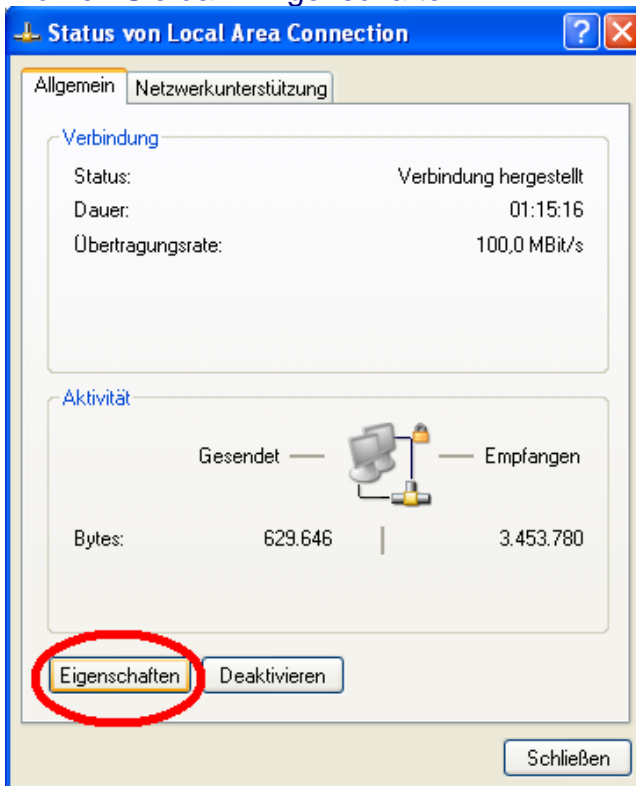
1. Netzwerkeinstellungen auf ihrem PC	1
2. Internetexplorer Einstellungen	4
3. Konfiguration Linksys	7
3.1 Log-in	7
3.2 W-LAN	8
3.3 Benutzername und Passwort eintragen	9
3.4 Kontrolle der Internetverbindung	10

# 1. Netzwerkeinstellungen

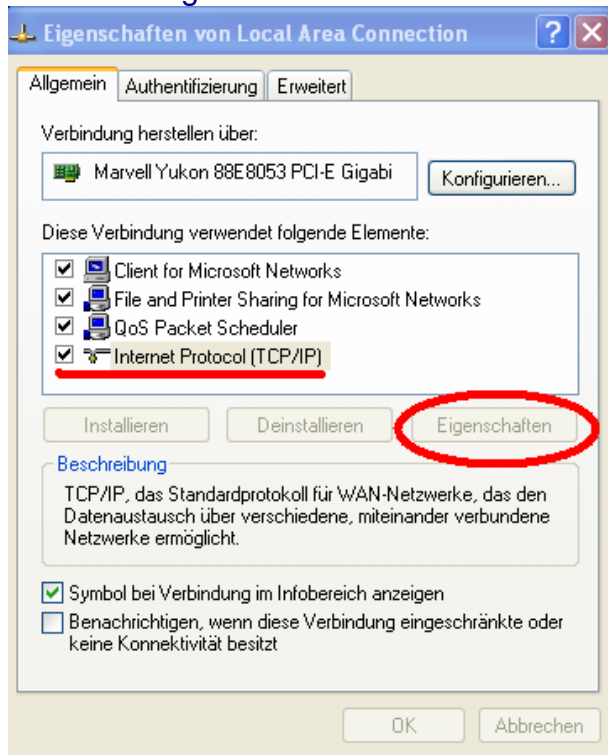
Gehen sie auf Netzwerkverbindungen Öffnen sie die LAN Verbindung an die sie Ihren Linksys angeschlossen haben oder anschließen werden.



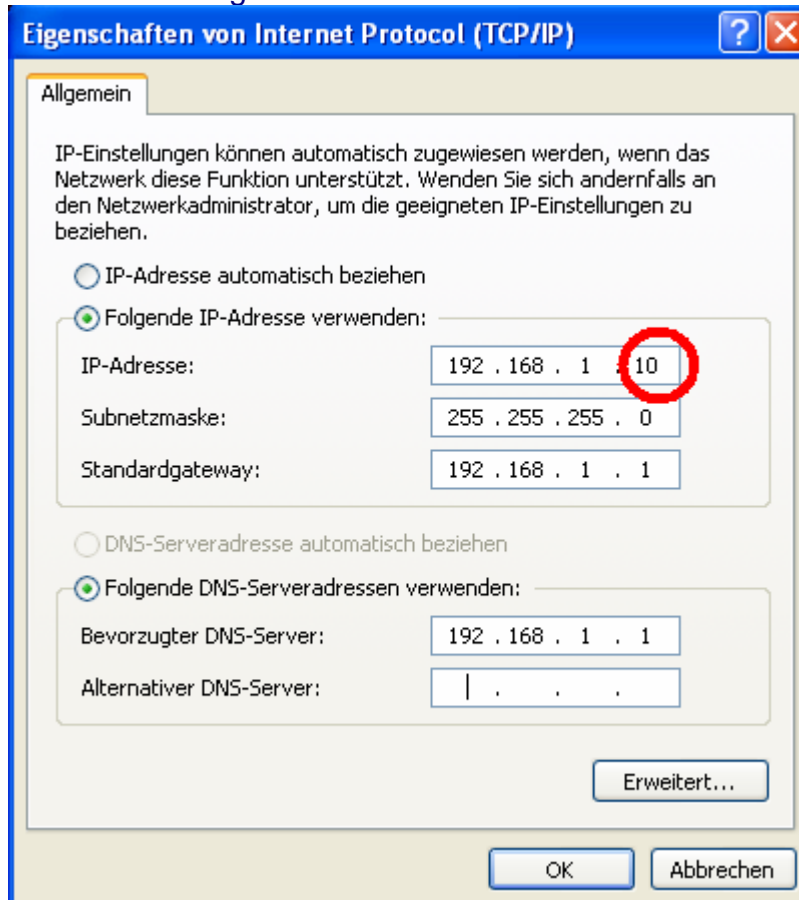
Wählen Sie dann Eigenschaften



## Und Jetzt Eigenschaften von TCP/IP



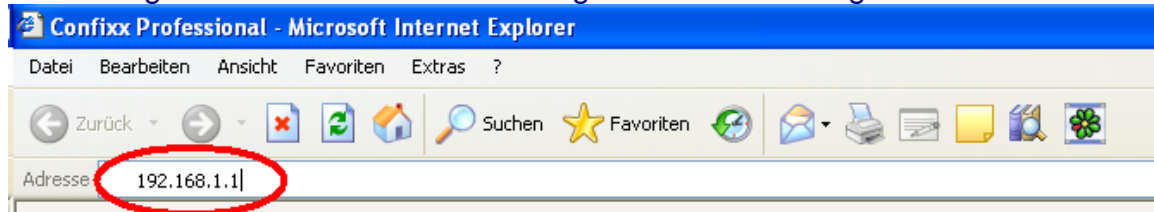
## Machen Sie es genau wie auf dem Bild



Anstelle der 10 im roten Kreis kann eine Zahl zwischen 2 und 254 stehen, achten Sie darauf dass wenn Sie mehrere Rechner an Ihren Linksys anschließen, die gleiche Nummer nicht mehrmals vergeben wird.

## 2. Internetexplorer Einstellungen

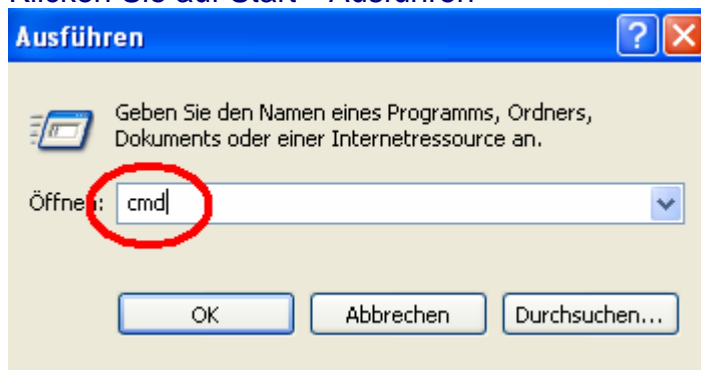
Öffnen Sie nun Ihren Internetbrowser vorzugsweise den Internetexplorer, aber keine Sorge andere Browser haben die gleichen Einstellmöglichkeiten.



Versuchen wir einfach mal Ihren Router aufzurufen.

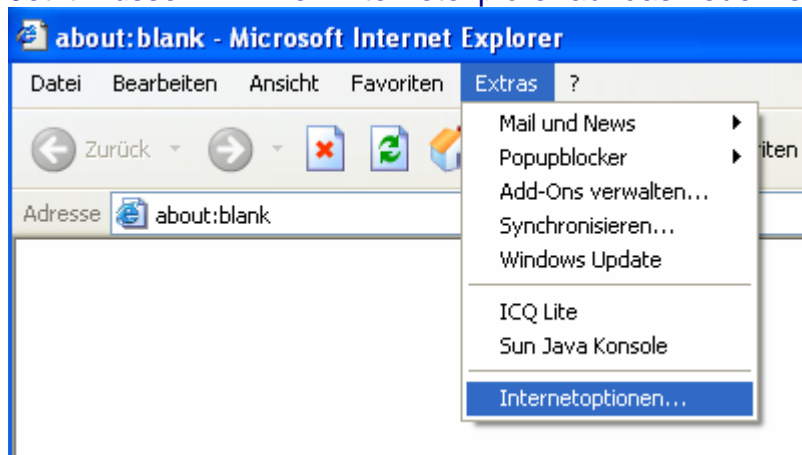
Was sie sehen die Startseite? Gut dann weiter auf Seite 7

Es zeigt sich nicht außer einer Fehlermeldung.  
Dann überprüfen wir zunächst mal ihre LAN Einstellungen  
Klicken Sie auf Start—Ausführen

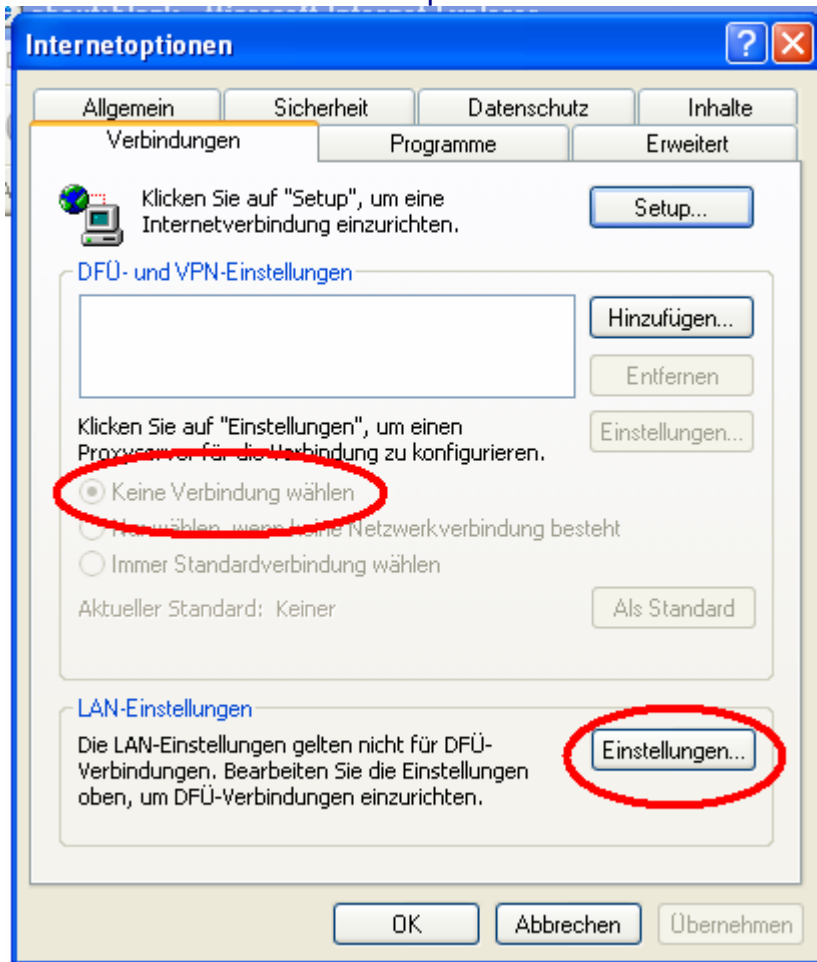


Geben Sie „ipconfig /all“ enter ein  
Kontrollieren Sie die Einstellungen alles ok?  
Wenn Sie die Einstellungen in Ordnung gebracht haben oder die Einstellungen passen. Geben Sie „ping 192.168.1.1“ ein, wenn sie jetzt eine Antwort erhalten können wir weiter machen, wenn nicht überprüfen sie das Netzwerkkabel und die im ersten schritt gemachten Netzwerkeinstellungen.

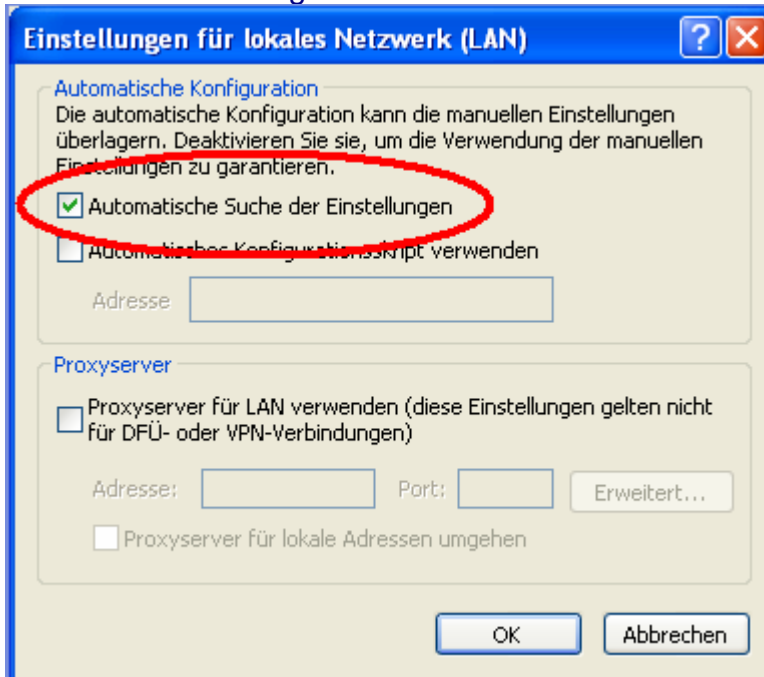
Jetzt müssen wir ihren Internetexplorer auf das neue Netzwerk einstellen.



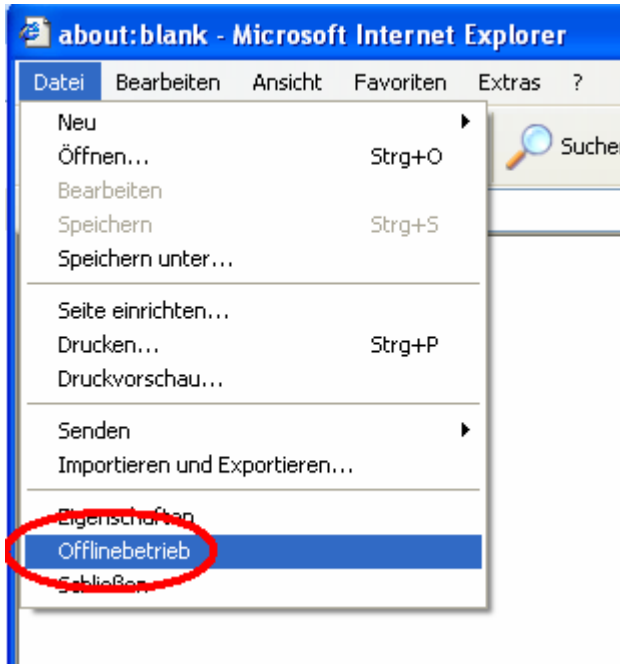
Nachdem Aufruf der Internetoptionen erscheint



Achten Sie auf keine Verbindung wählen  
und unter Einstellungen auf Automatische suche der Einstellungen

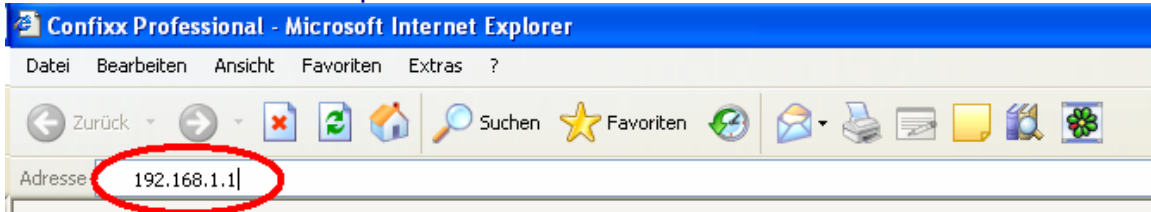


Jetzt müssen wir nur noch den Offlinebetrieb abstellen.

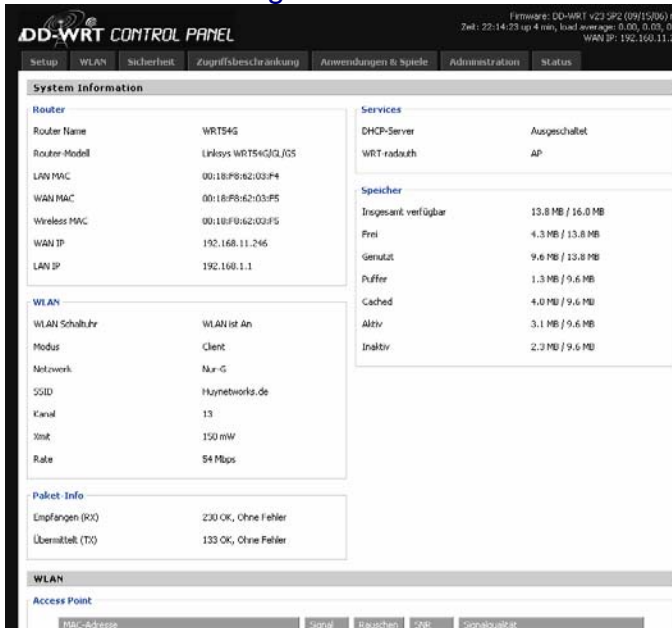


Hier darf kein Hacken vor Offlinebetrieb stehen, entfernen Sie diesen gegebenenfalls und schließen Sie den Internetexplorer damit die Einstellungen gespeichert werden.

Rufen Sie den Internetexplorer erneut auf



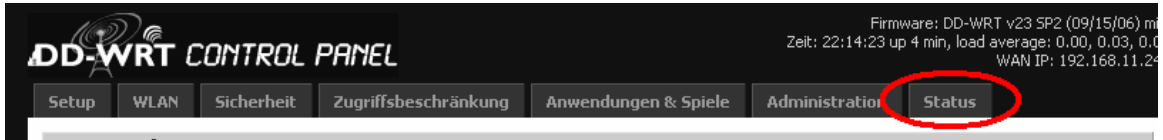
Jetzt sollten sie folgendes Bild sehen



## 3. Konfiguration

### 3.1 Log-in

Klicken sie auf der Startseite auf Status



Benutzername: „leerlassen“ Kennwort: „admin“

The image shows a Windows-style dialog box titled "Verbindung zu 192.168.1.1 herstellen". It features a blue header with a key icon. The main area is light beige and contains the following elements: the device name "WRT54G", a "Benutzername:" label with a dropdown menu showing a person icon, a "Kennwort:" label with an empty text input field (circled in red), and a checkbox labeled "Kennwort speichern". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Abbrechen".

## 3.2 W-LAN

Auf der Statusseite W-LAN aufrufen

The screenshot shows the DD-WRT Control Panel interface. At the top, it displays 'DD-WRT CONTROL PANEL' and system information: 'Firmware: DD-WRT V23 SP2 (09/15/06) mini', 'Zeit: 22:17:52 up 8 min, load average: 0.31, 0.17, 0.05', and 'WAN IP: 192.168.11.246'. The navigation menu includes 'Setup', 'WLAN', 'Sicherheit', 'Zugriffsbeschränkung', 'Anwendungen & Spiele', 'Administration', and 'Status'. The 'Status' page has sub-tabs for 'Router', 'LAN', 'WLAN', and 'Sys-Info'. The 'WLAN' section is active, showing 'WLAN-Status' and 'Paket-Info'.

**WLAN-Status**

MAC-Adresse	00:18:F8:62:03:F5
WLAN Schaltuhr	WLAN ist An
Modus	Client
Netzwerk	Nur-G
SSID	Huynetworks.de
Kanal	13
Xmit	150 mW
Rate	54 Mbps
Verschlüsselung	Ausgeschaltet
PPTP-Status	Getrennt

**Paket-Info**

Empfangen (RX)	483 OK, Ohne Fehler	100%
Übermittelt (TX)	288 OK, Ohne Fehler	100%

**WLAN-Knoten**

**Access Point**

MAC-Adresse	Signal	Rauschen	SNR	Signalqualität
00:0B:6B:4D:D4:06	-72	-95	23	27%

A red circle highlights the 'WLAN-Suche' button below the table.

**Hilfe** mehr...

**MAC-Adresse:**  
Dies ist die Router-MAC-Adresse, wie sie in Ihrem lokalen WLAN Netzwerk sichtbar ist.

**Netzwerk:**  
Wie auf dem WLAN-Tab angegeben, zeigt Ihnen dies den Modus Ihres WLAN-Interface an (Mixed, Nur-G, or ausgeschaltet).

**OUI Search:**  
Indem Sie auf irgendeine MAC-Adresse klicken, erhalten Sie die OUI ID, welche auf den Hersteller des Geräts rückschließen lässt.

Klicken Sie WLAN-Suche

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar displaying 'http://192.168.1.1 - WRT54G - Netzsuche - Microsoft Internet Explorer'. The main content area is titled 'Benachbarte WLAN-Netzwerke' and contains a table of nearby networks.

SSID	MAC-Adresse	Kanal	Signal	Rauschen	beacon	Offen	dtim	Rate	Netz beitreten
Huynetworks.de	00:0B:6B:4D:D4:06	13	-70	-96	100	Ja	0	12(g)	Beitreten
AP_Kirschberg CH6	00:0B:6B:35:C1:96	1	-74	-94	100	Ja	0	12(g)	Beitreten

Buttons for 'Auffrischen' and 'Schließen' are located at the bottom of the table.

Wählen Sie das W-LAN ihres Betreibers aus und Treten sie bei und bestätigen sie die Einstellungen.



Auf der Statusseite unter W-LAN wird die Signalstärke zu dem WLAN-Knoten angezeigt, hier gilt -99 = schlecht / -80 = ausreichend / -40 = sehr gut

MAC-Adresse	Signal	Rauschen	SNR	Signalqualität
00:0B:6B:4D:D4:06	-72	-95	23	27%

WLAN-Suche

Mithilfe der Signalstärken Anzeige richten sie ihre Antenne aus.

### 3.3 Benutzername und Passwort eintragen

DD-WRT CONTROL PANEL

Zeit: 22:15:3

Setup WLAN Sicherheit Zugriffsbeschränkung Anwendungen & Spiele Administrati

Basis-Setup DDNS MAC-Adresse klonen Erweitertes Routing VLANs

#### WLAN-Einstellungen

##### Internet-Verbindungstyp

Verbindungstyp: PPPoE

Nutzername: [ ]

Passwort: [ ]  Unmask

Service-Name: [ ]

Verbindungsstrategie:

- Bei Bedarf verbinden: Maximale Ruhezeit [ 5 ] Min.
- Lebenserhaltung: Zeitabstand Wiedereinwahl [ 30 ] Sek.

Nutze RP PPPoE:  Einschalten  Abschalten

STP:  Einschalten  Abschalten (Für COMCAST-Provider ausschalten)

Tragen Sie hier ihren Nutzernamen und Ihr Passwort ein, achten Sie auf Groß- und Klein-Schreibung.

Mit Speichern der Einstellungen sind wir auch schon fast am Ende.

## 3.4 Kontrolle der Internetverbindung

### Internet

Konfigurationstyp	
Verbindungstyp	PPPoE
Login-Status	Connected <input type="button" value="Disconnect"/>
IP-Adresse	192.168.11.246
Subnetz-Maske	255.255.255.255
Gateway	192.168.11.1
DNS 1	192.168.11.1
DNS 2	
DNS 3	

Unter Status Router sehen sie ganz unten ob und welche IP Adresse Sie von ihrem

**I**nternet

**S**ervice

**P**rovider bekommen haben.

Sollten Sie jetzt nicht im Internet surfen können Fragen Sie uns

Kontakt unter

Mail: [info@huynetworks.de](mailto:info@huynetworks.de)

Handy 01713805262 Erik Scheuermann

Tel. 03945286828 M.S. Elektronik

Wir wünschen viel spaß bei Surfen oder telefonieren im oder übers Internet.