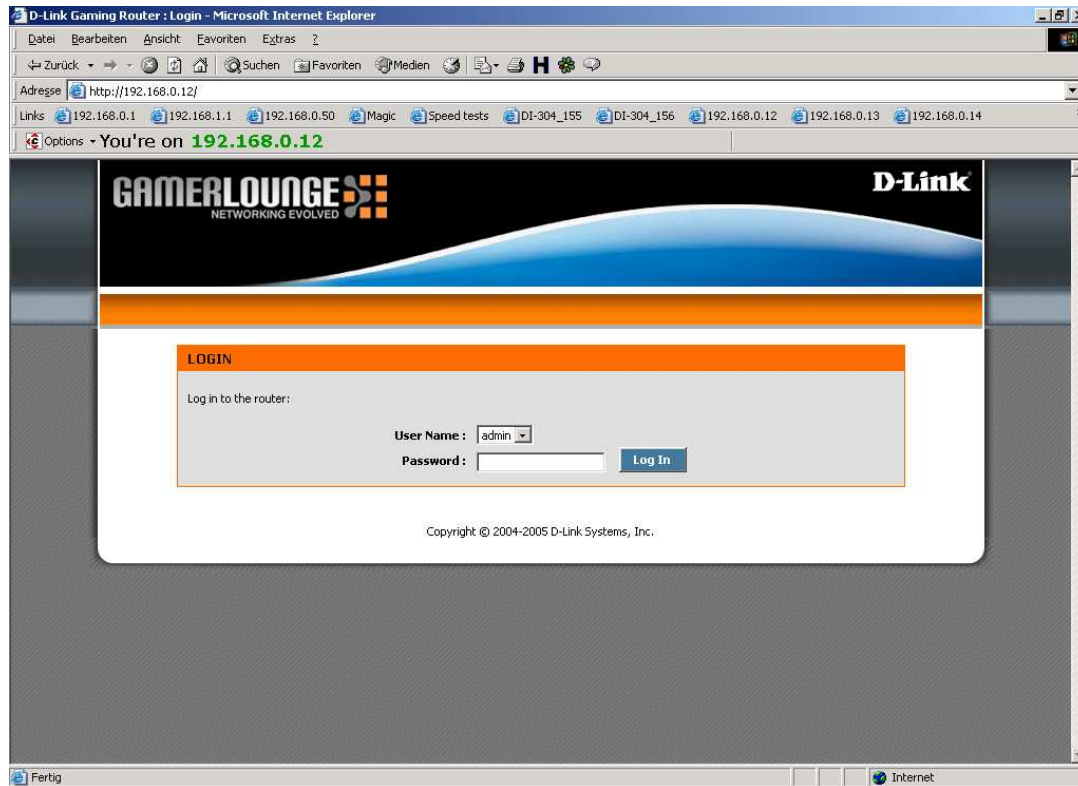


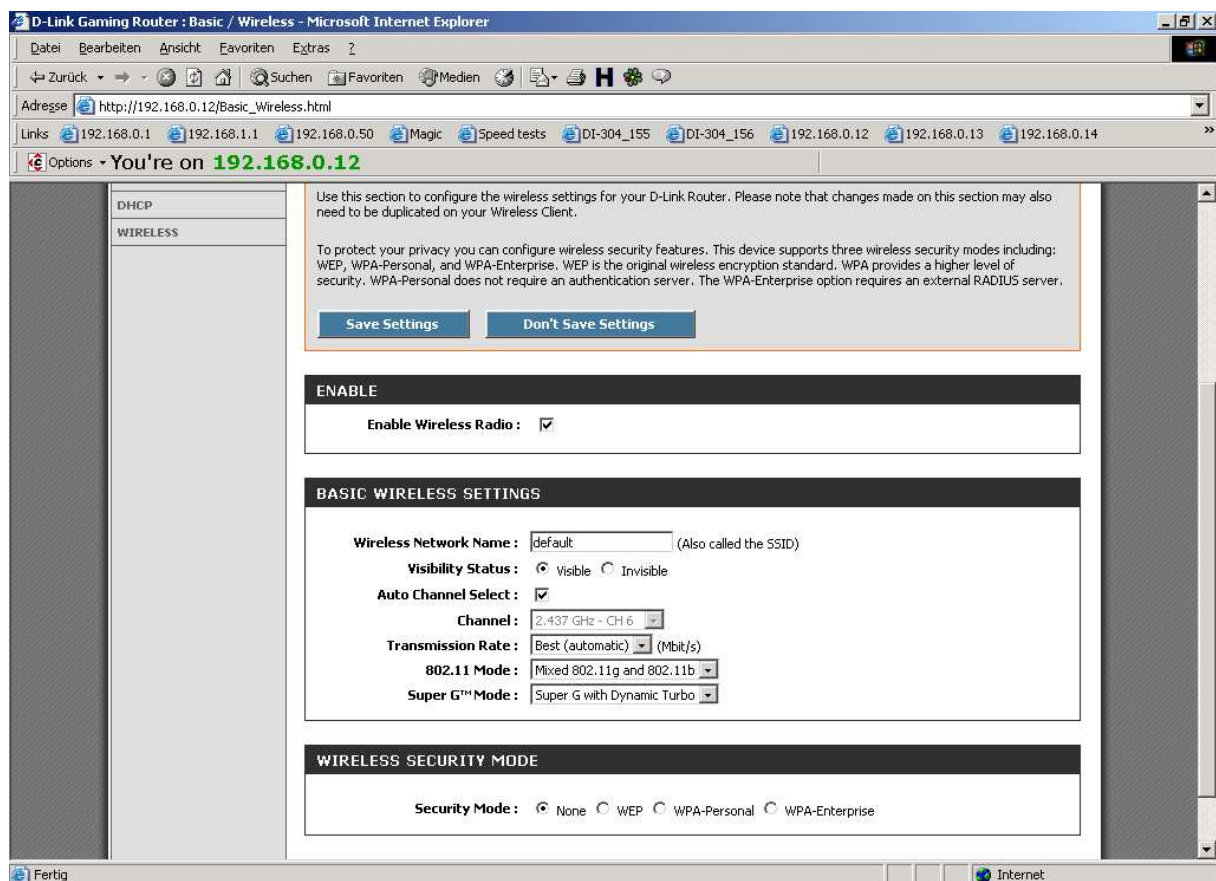
# Wireless

1. Greifen Sie per Webbrowser auf die Konfiguration des DGL-4300 zu.  
Die Standard Adresse ist <http://192.168.0.1> .

2. Im Auslieferungszustand ist auf die Konfiguration kein Passwort gesetzt. Wählen Sie als „User Name“ Admin aus, lassen das „Password“ Feld leer und klicken Sie auf „Log In“.



3. Wählen Sie oben das Menue „Basic“ und links das „Wireless“ aus.



4. Damit der DGL-4300 als Wireless Accesspoint läuft muss „Enable Wireless Radio“ aktiviert sein.

5. Bei „Wireless Network Name“ können Sie Ihrem Wireless Netzwerk einen Namen, eine SSID geben.

6. Damit diese SSID als Wireless Netzwerk bei Ihrer Wireless Netzwerkkarte angezeigt wird muss „Visibility Status“ auf „Visible“ geschaltet sein. Um diesen SSID Broadcast zu deaktivieren schalten sie dies auf „Invisible“ um.

7. Ist „Auto Channel Select“ aktiviert stellt der DGL-4300 den verwendeten Kanal selbständig ein, um mögliche Störungsquellen zu umgehen.

Wenn Sie dies deaktivieren können Sie bei „Channel“ den Kanal selbst auswählen.

8. Bei „Transmission Rate“ können Sie die maximale Geschwindigkeit des Wireless Netzes verringern.

Mit „Best (automatic)“ versucht der Router die höchstmöglich Geschwindigkeit zu erreichen.

9. Bei 802.11 Mode können Sie bestimmen, ob der DGL-4300 Wireless Verbindung zu Netzwerkkarten mit reinen 802.11b (11Mbit), 802.11g (54/108Mbit) oder in beiden Modi (Mixed ....) zulässt.

10. Beim „Super G Mode“ können Sie das Verhalten des Super G Modus (108Mbit) festlegen oder mit „Disable“ ausschalten, sodass der DGL-4300 wireless lediglich mit maximal 54Mbit läuft.

11. Darunter beim „Wireless Security Mode“ können Sie die Verschlüsselung Ihres Wireless Netzes einstellen.

Bitte beachten Sie, dass Ihre Wireless Netzwerkkarte diesen Modus ebenfalls beherrscht.

D-Link Gaming Router : Basic / Wireless - Microsoft Internet Explorer

Adresse: http://192.168.0.12/Basic\_Wireless.html

Links: 192.168.0.1 192.168.1.1 192.168.0.50 Magic Speed tests DI-304\_155 DI-304\_156 192.168.0.12 192.168.0.13 192.168.0.14

Options: You're on 192.168.0.12

Super G™ Mode: Super G with Dynamic Turbo

**WIRELESS SECURITY MODE**

Security Mode: ☐ None ☒ WEP ☐ WPA-Personal ☐ WPA-Enterprise

**WEP**

WEP is the wireless encryption standard. To use it you must enter the same key(s) into the router and the wireless stations. For 64 bit keys you must enter 10 hex digits into each key box. For 128 bit keys you must enter 26 hex digits into each key box. A hex digit is either a number from 0 to 9 or a letter from A to F. For the most secure use of WEP set the authentication type to "Shared Key" when WEP is enabled.

You may also enter any text string into a WEP key box, in which case it will be converted into a hexadecimal key using the ASCII values of the characters. A maximum of 5 text characters can be entered for 64 bit keys, and a maximum of 13 characters for 128 bit keys.

WEP Key Length: 64 bit (10 hex digits) (length applies to all keys)

WEP Key 1:

WEP Key 2:

WEP Key 3:

WEP Key 4:

Default WEP Key: WEP Key 1

Authentication: Open

Copyright © 2004-2005 D-Link Systems, Inc.

Fertig Internet

12. Aktivieren Sie „WEP“ um eine WEP Verschlüsselung, „WPA-Personal“ um eine WPA-PSK Verschlüsselung oder „WPA-Enterprise“ um eine WPA Verschlüsselung mit Radius Authentifizierung zu nutzen.

### 13. WEP:

Bei „WEP Key Length“ wählen Sie die Länge und die Art des WEP Schlüssels aus, also ob hexadezimal oder ASCII. Zur Auswahl stehen 64 und 128Bit.

Geben Sie dann bei „WEP Key 1“ Ihre Schlüssel ein.

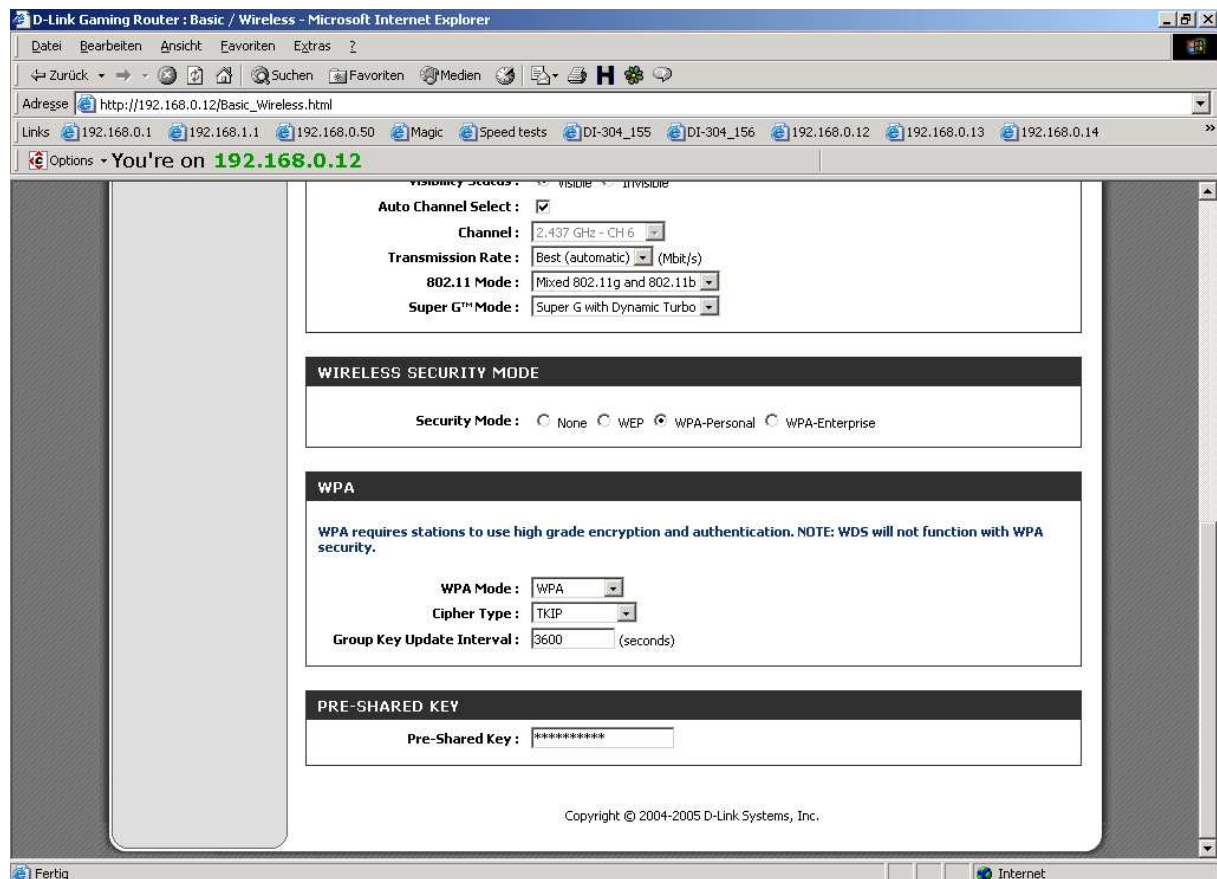
64Bit Hex = 10 Stellen

64Bit ASCII = 5 Stellen

128Bit HEX = 26 Stellen

128Bit ASCII = 13 Stellen

### 14. WPA- Personal (WPA-PSK)



Bei WPA Modewählen aus zwischen WPA, WPA2 oder WPA2 Only.

Mit WPA2 versucht der DGL-4300 primär WPA2, doch schaltet dann runter falls die Wireless Karte lediglich WPA1 beherrscht.

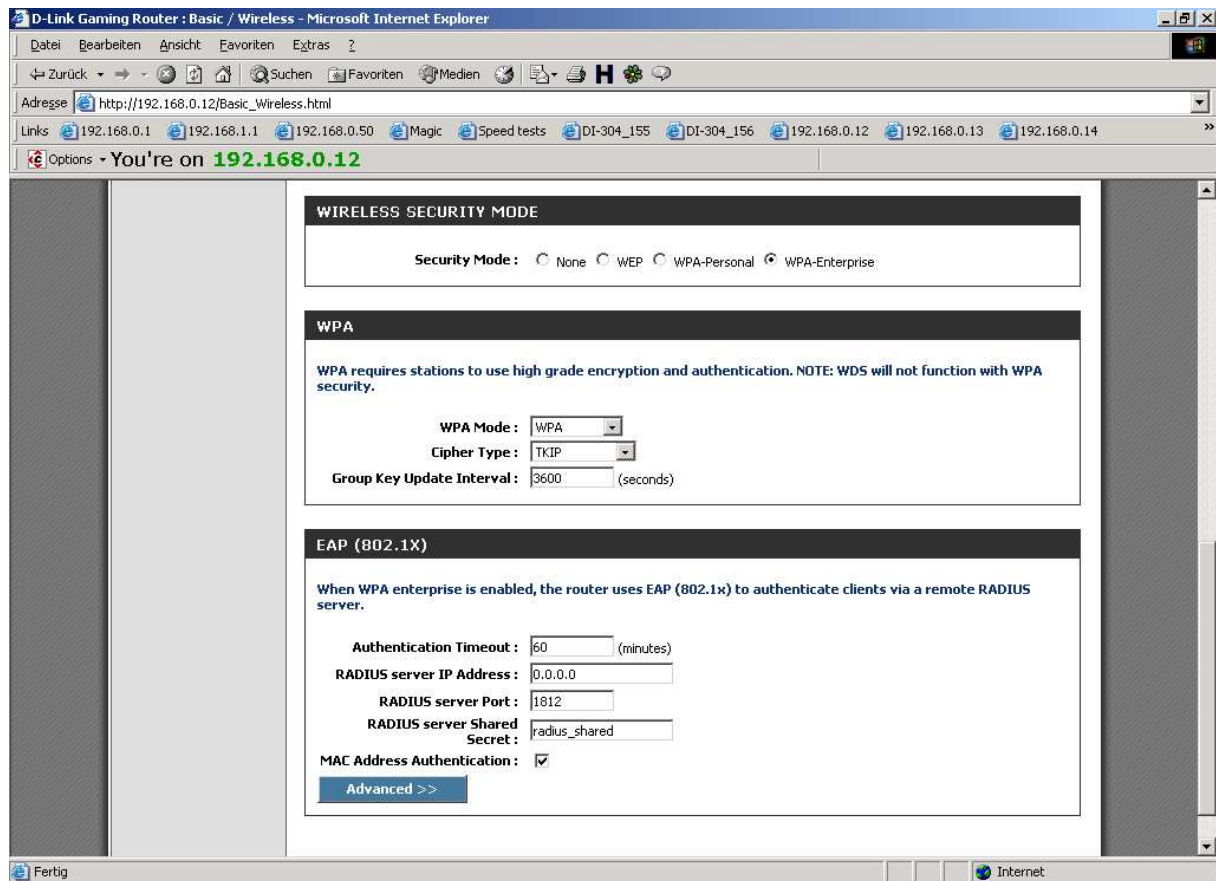
Mit WPA2 Only ist nur WPA2 möglich, der DGL-4300 schaltet nicht herunter.

15. Bei Cipher Type wählen Sie zwischen TKIP und AES aus.

16. Der „Group Key Update Interval“ gibt an, nach wie vielen Sekunden der Schlüssel zwischen DGL-4300 und Wireless Netzwerkkarte erneuert wird.

17. Bei Pre-Shared Key tragen Sie eine maximal 63 Stellen langen ASCII Zeichenkette ein. Diesen Key müssen Sie dann ebenfalls in der Wireless Netzwerkkarte konfigurieren.

## 18. WPA-Enterprise (WPA mit Radius Authentifizierung)

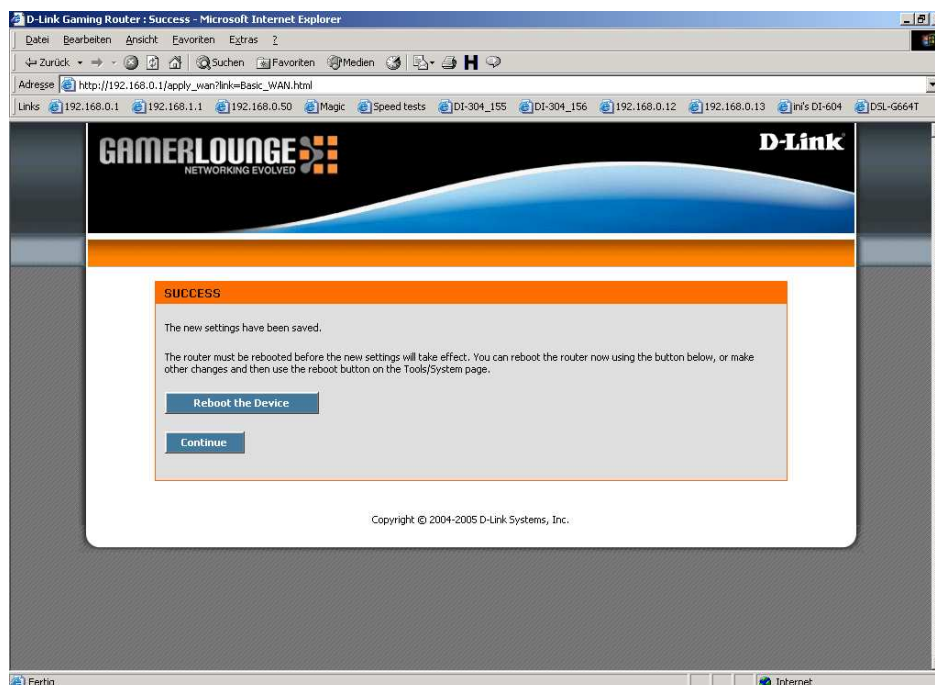


Wie beim WPA-Personal haben Sie auch hier die Auswahl zwischen den Modi WPA, WPA2 und WPA2 Only, sowie den „Cipher Type“ TKIP und AES. Auch den „Group Key Update Interval“ können Sie hier einstellen.

19. Unter „EAP (802.1X)“ können Sie die Daten Ihres Radius Servers hinterlegen. Wie Sie einen Radius Server erstellen und konfigurieren erfahren Sie beim Hersteller des Servers. Die entsprechenden Daten Tragen Sie dann nur noch hier in den „EAP (802.1X)“ Settings ein.

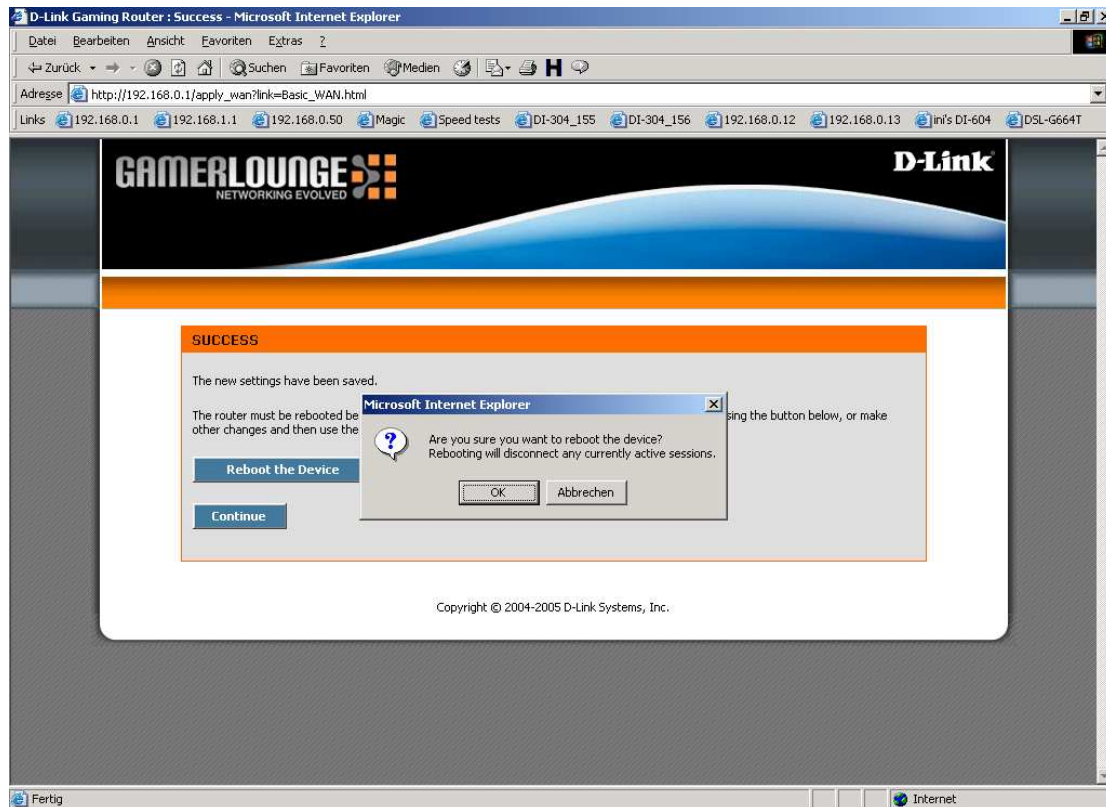
20. Schieben Sie das Fenster nach oben und klicken auf „Save Settings“ um die Einstellungen abzuspeichern.

21. Klicken Sie auf „Reboot the Device“ um die Einstellungen wirksam zu machen.





22. Klicken Sie auf OK.



23. Der DGL-4300 startet nun neu, was ca. 10 Sekunden dauern kann.

