

Einrichten des **DSL-Zugangs** im Asus WLAN-Router für **AllgäuDSL**



1. Vorbereiten

Netzwerkkabel vom PoE-Netzteil (LAN Buchse) der Antenne in **WAN** des Routers einstecken. Notebook bzw. PC mit Netzwerkkabel in LAN1-4 einstecken.

2. Buffalo Konfigurationsprogramm öffnen

Internet Browser öffnen und Buffalo Konfigurationsprogramm mit der Adresse <http://192.168.1.1> starten

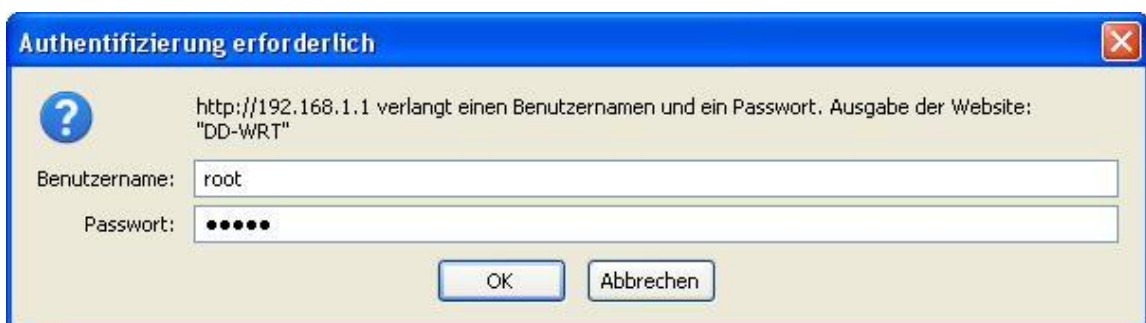


Wenn Sie aufgefordert werden einen neuen Benutzer und ein Passwort auszuwählen führen Sie das nun durch (bei Werkseinstellung), wenn nicht führen Sie hier fort:

- **Nun Wählen Sie Setup** →



- **Sie werden aufgefordert Benutzername und Passwort einzugeben:**



Benutzername: root
Passwort: admin

oder Ihr selbstgewählter Login.

Einrichten des **DSL-Zugangs** im Asus WLAN-Router für **AllgäuDSL**



3. DSL-Zugangsdaten eingeben und Grundeinstellungen vornehmen:

- Nun wählen sie bitte genau folgende Einstellungen wie hier im Bild:

WAN Setup

WAN Connection Type

Connection Type:

User Name:

Password: Unmask

Service Name:

PPP Compression: Enable Disable

T-Home VDSL 7 Vlan Tagging: Enable Disable

MPPE Encryption:

Force reconnect: Enable Disable

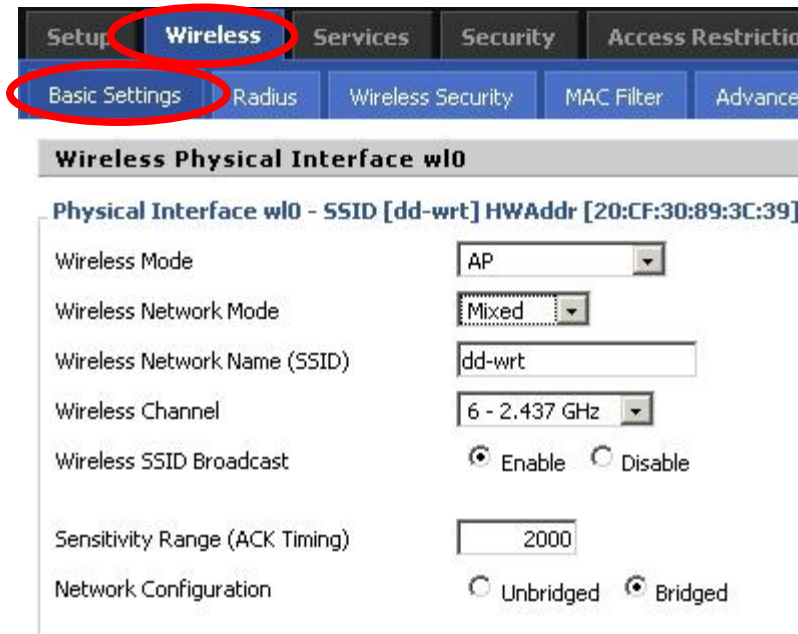
STP: Enable Disable

- Connection Typ: **PPPoE**
- Zugangsdaten von dem persönlichen Schreiben eingeben
 - User Name: Ihr Benutzername (z.B.:12345@allgaeudsl.de)
 - Password: Ihr persönliches Passwort
- Zum Schluss wählen Sie

Der Router startet evtl. neu. Dies kann bis zu einer Minute dauern.

4. WLAN Benutzung (optional)

- wählen sie in der Menüleiste **Wireless- Basic Settings** und stellen wie folgt ein:



Setup **Wireless** Services Security Access Restriction

Basic Settings Radius Wireless Security MAC Filter Advance

Wireless Physical Interface wlo

Physical Interface wlo - SSID [dd-wrt] HWAddr [20:CF:30:89:3C:39]

Wireless Mode

Wireless Network Mode


Wireless Network Name (SSID)

Wireless Channel

Wireless SSID Broadcast Enable Disable

Sensitivity Range (ACK Timing)

Network Configuration Unbridged Bridged

- Wireless Network Name (SSID): Kann selbst bestimmt werden (z.B.: Mein WLAN)
- Unten wählen Sie 

Um ihr WLAN-Netz zu schützen gehen Sie wie folgt, auf nächster Seite vor.

WLAN Zugang verschlüsseln (Empfehlung)

→ wählen Sie in der Menüleiste **Wireless Security**



The screenshot shows the router's configuration interface. At the top, there are tabs for 'Setup', 'Wireless', 'Services', 'Security', and 'Access Restriction'. Under the 'Wireless' tab, there are sub-tabs: 'Basic Settings', 'Radius', 'Wireless Security' (circled in red), 'MAC Filter', and 'Advanced'. Below these is the 'Wireless Security w10' section. It includes a header for 'Physical Interface w10 SSID [dd-wrt] HWAddr [20:CF:30:89:3C:39]'. The configuration fields are: 'Security Mode' set to 'WPA2 Personal Mixed', 'WPA Algorithms' set to 'TKIP+AES', 'WPA Shared Key' set to a field of 8 dots, and 'Key Renewal Interval (in seconds)' set to '3600'.

- Security Mode: **WPA2 Personal Mixed**
- WPA Algorithms: **TKIP+AES**
- WPA Shared Key: Hier ein mind. 8 stelliges Kennwort ihrer Wahl für ihren WLAN-Zugang vergeben.

Dieses Kennwort wird für die WLAN-Verbindung zwischen ihrem Laptop und dem Router verwendet.

- Nun wählen Sie

Apply Settings

Am Schluss müssen Sie die Einstellungen für die WLAN-Verbindung an ihrem Laptop vornehmen. Hilfe hierfür können Sie in der Microsoft Windows-Hilfe erhalten (Start → Hilfe und Support).

Fertig.

Wichtig: Notieren Sie ihr WLAN Passwort und Ihr evtl. geändertes Router Login.