

Anleitung zur Einrichtung des DIR-1950 für einen Telekom Internetzugang mit Glasfasermodem 2

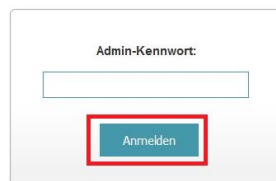
1. Verbinden Sie das Glasfasermodem 2 mit einem **Cat.5e** oder höherem **Netzwerkkabel** mit dem gelben Internet-Port des DIR-1950.

Verbinden Sie den PC via LAN oder WLAN mit dem DIR-1950.
Die Lan- bzw. WLAN-Verbindung wird eine IP-Adresse vom DHCP-Server des DIR-1950 beziehen, der PC wird aber noch keinen Internetzugang haben.

2. Starten Sie einen Webbrowser und rufen die Adresse <http://192.168.0.1> auf. Alternativ <http://dlinkrouter.local>

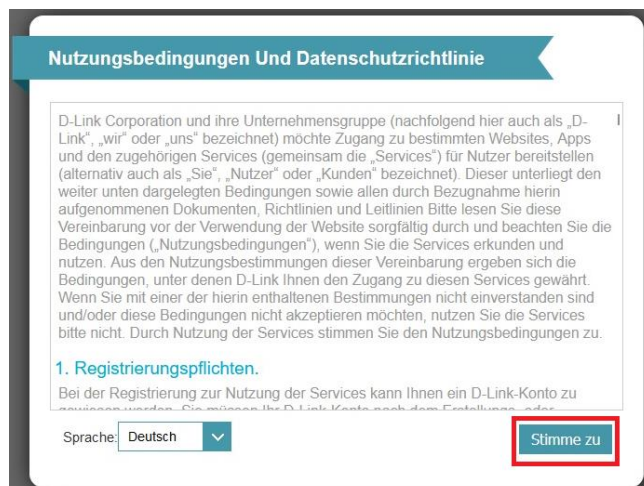
Wählen Sie als **Sprache** Deutsch aus.

Ist der DIR-1950 noch unkonfiguriert oder Sie haben ihn auf Werkseinstellungen zurückgesetzt, ist das **Admin-Kennwort = password**
Andernfalls geben Sie Ihr konfiguriertes Admin-Kennwort ein.
Klicken Sie dann auf **Anmelden**.

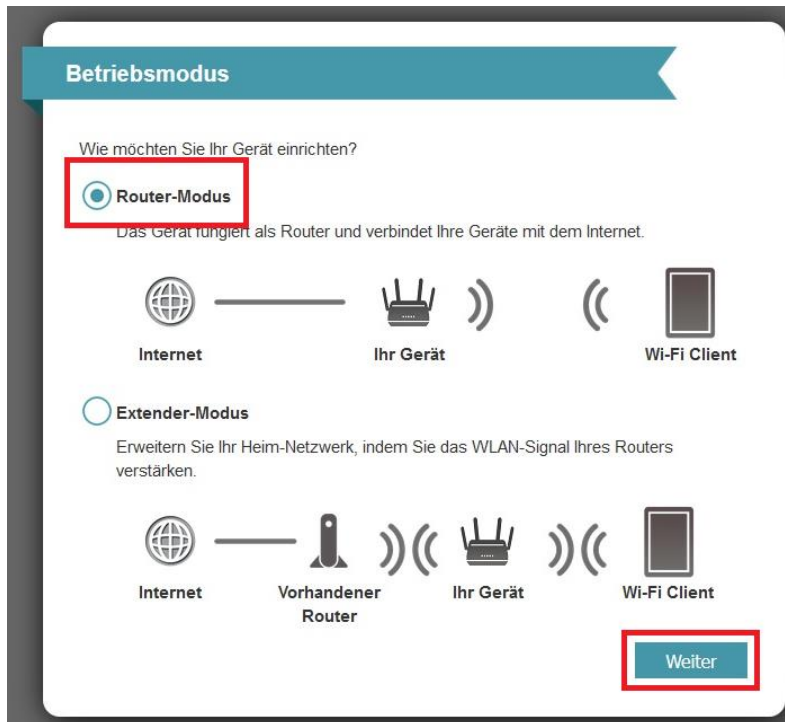


3. Wurde der DIR-1950 noch nicht konfiguriert, erscheint nun der Setup-Assistent. Der muss durchgegangen werden.
Klicken Sie auf **Stimme zu**.

Haben Sie den DIR-1950 bereits konfiguriert, dann weiter auf [Seite 6 Schritt 13](#).



4. Der **Router-Modus** muss ausgewählt sein.
Klicken Sie auf **Weiter**.




5. Klicken Sie auf **Weiter**.



6. Der DIR-1950 versucht den Internetverbindungstyp zu erkennen.
Da es sich um eine PPPoE-Verbindung mit VLAN-ID handelt, schlägt dies leider fehl.

Wählen Sie **DHCP-Verbindung** aus und klicken auf **Weiter**.

Konfigurieren Sie Ihre Internetverbindung



Ihr Verbindungstyp wurde nicht erkannt. Starten Sie entweder Ihr Modem neu und warten Sie, bis es bereit ist, oder wählen Sie den gewünschten Verbindungstyp unten aus.

- Automatische Erkennung**
Die Auswahl dieser Option ermöglicht es dem Gerät, den Internetverbindungstyp erneut zu erkennen. Das Gerät kann DHCP und PPPoE erkennen. Achten Sie darauf, dass der WAN-Port korrekt mit Ihrem Internetanschluss verbunden ist.
- DHCP-Verbindung (Dynamische IP-Adresse)**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihre Internetverbindung automatisch eine IP-Adresse zur Verfügung stellt. Die meisten Kabelmodems verwenden diesen Verbindungstyp.
- Benutzername- / Kennwortverbindung (PPPoE)**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihre Internetverbindung einen Benutzernamen und ein Kennwort erfordert, um online zu gehen. Die meisten DSL-Modems verwenden diesen Verbindungstyp.
- Verbindung mit statischer IP-Adresse**
Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Internetdienstanbieter Ihnen IP-Adressinformationen gegeben hat, die manuell eingerichtet werden müssen.

7. Konfigurieren Sie das WLAN Ihres DIR-1950.
Der **Wi-Fi Netzwerkname** ist die SSID.
Das **Wi-Fi Kennwort** ist das WPA2-PSK Kennwort.

Klicken Sie dann auf **Weiter**.

Wi-Fi-Einstellungen

Internet — DIR-X1560 — Wi-Fi Client

Sie müssen zum Einrichten Ihres Wi-Fi-Netzwerks dem Netzwerk einen Namen (SSID) geben und ein Kennwort einrichten.

Wi-Fi Netzwerkname: meinWLAN

Wi-Fi-Kennwort: 1234567890ABC

Zurück Weiter

8. Vergeben Sie der Konfigurationsoberfläche Ihres DIR-1950 ein neues, eigenes **Admin-Kennwort** und klicken auf **Weiter**.

Admin-Kennwort Für Das Gerät

Internet — DIR-X1560 — Wi-Fi Client

Standardmäßig ist für den Zugriff des Administrators auf das webbasierte Konfigurationshilfsprogramm Ihres neuen Geräts von D-Link kein Kennwort konfiguriert. Erstellen Sie bitte unten Ihr neues Kennwort, um Ihr neues Gerät zu sichern.

Admin-Kennwort für das Gerät: meinpassword123

Zurück Weiter

9. Klicken Sie auf **Weiter**.

Zeitzone



Internet DIR-X1560 Wi-Fi Client


Einige wichtige Funktionen benötigen die Einstellung der korrekten Zeitzone. Wählen Sie Ihre Zeitzone aus dem Dropdown-Menü.

Zeitzone:

[Zurück](#) [Weiter](#)

10. Klicken Sie auf **Weiter**.

Automatische Installation Von Updates



Lassen Sie zu, dass sich Ihr Gerät automatisch aktualisiert. So gehen Sie sicher, immer von den neuesten Funktionen und Verbesserungen zu profitieren.

Mein Gerät automatisch auf dem neuesten Stand halten.

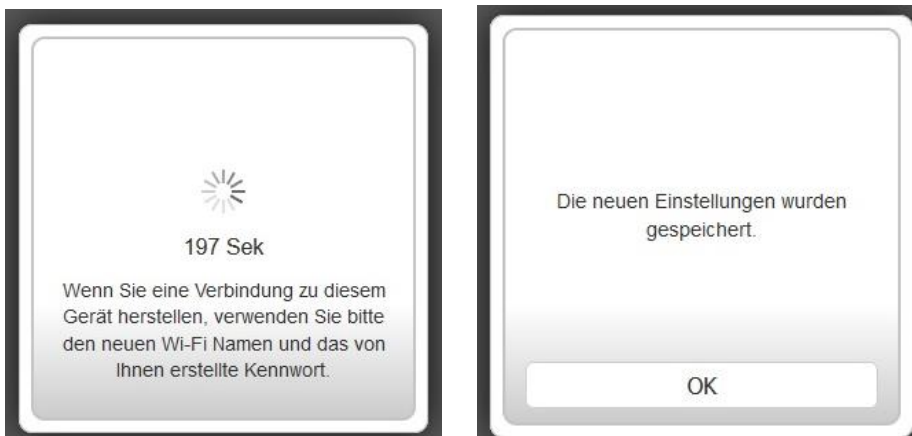
Ich möchte die Geräte-Updates selbst verwalten.

[Zurück](#) [Weiter](#)

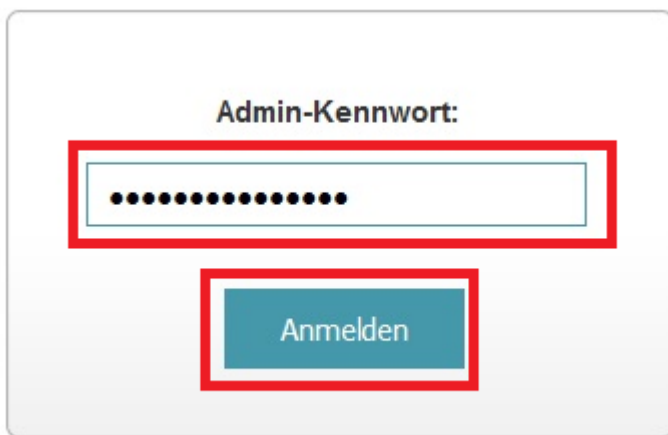
11. Sie erhalten eine Übersicht zu den vorgenommenen Einstellungen. Klicken Sie auf **Weiter**.



12. Der DIR-1950 übernimmt die Einstellungen und startet neu. Dies dauert 200 Sekunden. Klicken Sie dann auf **OK**.



13. Geben Sie Ihr konfiguriertes **Admin-Kennwort** ein und klicken auf **Anmelden**.



14. Wählen Sie oben das Menü **Einstellungen** und dann **Internet** aus.



15. Als **Meine Internetverbindung ist** wählen Sie **PPPoE** aus.

Wichtig: Sie haben ein Schreiben mit Zugangsdaten von der Telekom erhalten. Nehmen Sie dieses zu Hand.

Bei **Benutzername** muss die Kombination aus der **Anschlusskennung** der **Zugangsnummer** dem **Mitbenutzernummer** 0001 mit anschließendem **@t-online.de** eingetragen werden.

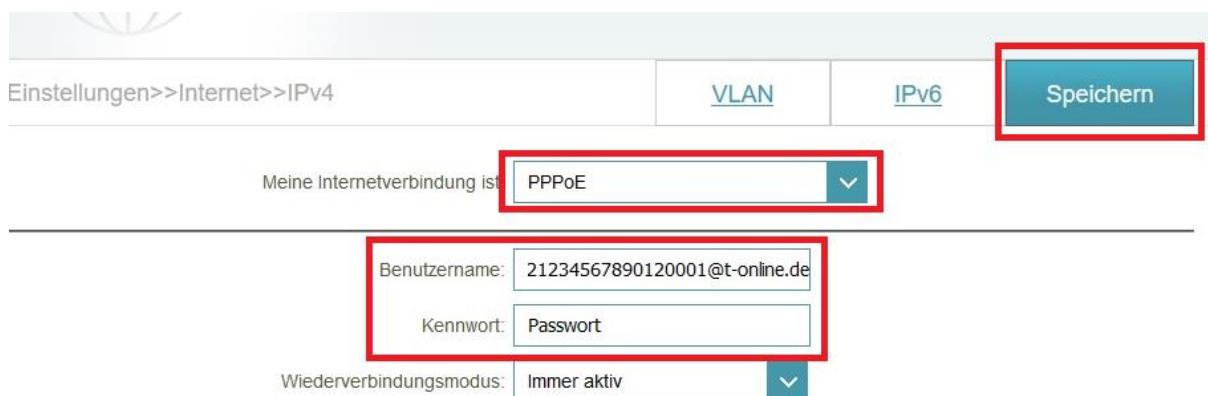
AnschlusskennungZugangsnummer0001@t-online.de

Beispiel: **1234567890121234567890120001@t-online.de**

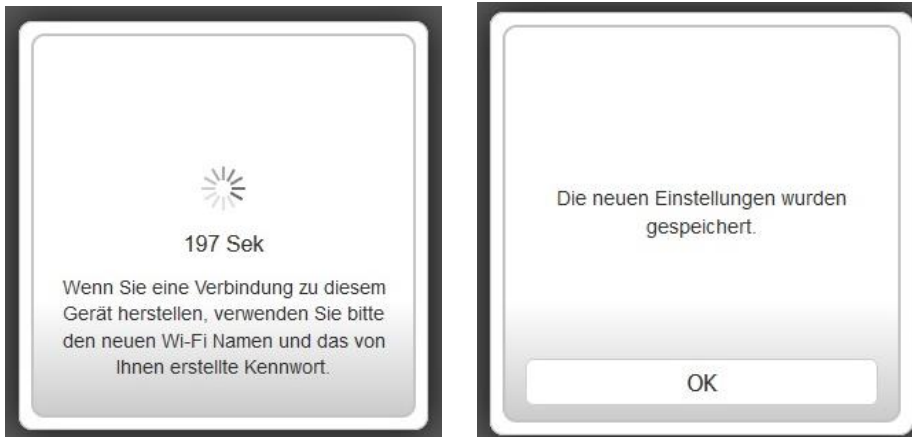
Bei **Kennwort** tragen Sie das **Persönliche Kennwort** ein, das ebenfalls auf dem Schreiben abzulesen ist.

Klicken Sie dann auf **Speichern**.

Die Einstellungen werden übernommen, klicken Sie dann auf **OK**.



16. Der DIR-1950 übernimmt die Einstellungen und startet neu. Dies dauert 200 Sekunden. Klicken Sie dann auf **OK**.



17. Gehen Sie wieder in das Menü das Menü **Einstellungen** und dann **Internet** und klicken auf **VLAN**.

Einstellungen>>Internet>>IPv4	VLAN	IPv6	Speichern
-------------------------------	-------------	------	-----------

Meine Internetverbindung ist: ▼

Benutzername:

Kennwort:

Wiederverbindungsmodus: ▼

18. **Aktivieren** Sie das **Tripple-Play**.

Bei **Internet VLAN aktivieren** Sie das **VLAN TAG**.

Bei **Internet VLAN Kennung** tragen Sie die Zahl **7** ein.

Klicken Sie auf **Speichern**.

Einstellungen>>Internet>>VLAN

[IPv6](#) [IPv4](#) **Speichern**

Triple-Play

Status: **Aktiviert**

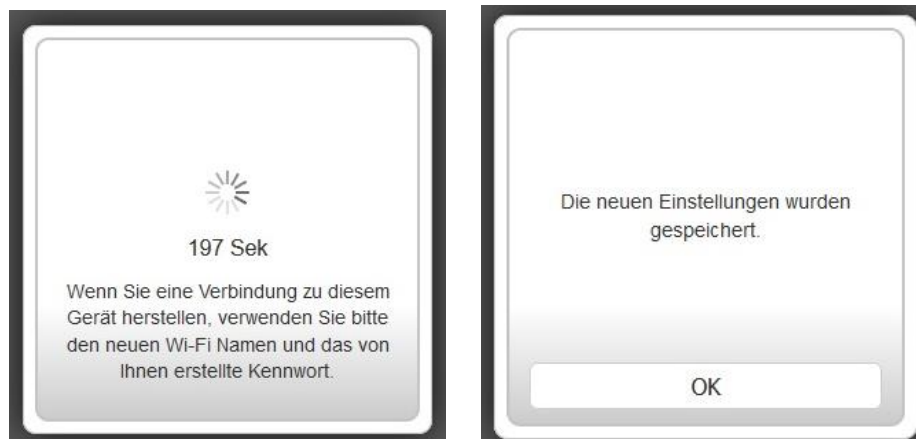
Internet VLAN

VLAN TAG: **Aktiviert**

Internet VLAN Kennung: **7**

Priorität Kennung: **0**

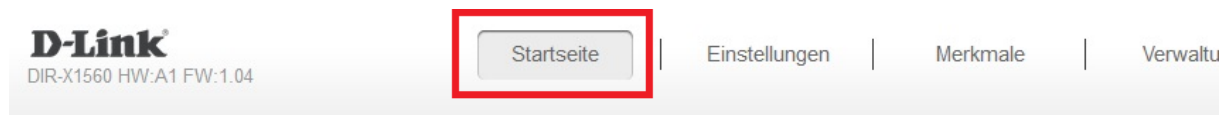
19. Der DIR-1950 übernimmt die Einstellungen und startet neu. Dies dauert 200 Sekunden. Klicken Sie dann auf **OK**.



20. Nachdem der DIR-1950 nun auch diese Einstellungen übernommen hat, ist er mit dem Internet verbunden.

Die Internet-LED (Weltkugel) des DIR-1950 wird von orange auf weiß wechseln.

Im Menü **Startseite** des DIR-1950 ist ebenfalls die Internetverbindung zu erkennen und auch die von der Telekom zugewiesenen IP-Adressen.



Mit dem Internet verbunden

Klicken Sie auf ein Element in dem Diagramm, um nähere Informationen anzuzeigen.



Internet

		IPv4 / IPv6	
Kabelstatus:	Verbunden	MAC-Adresse:	BC:0F:9A:66:42:CC
Verbindungstyp:	Dynamische IP (PPPoE)	IP-Adresse:	87.169.253.16
Netzwerkstatus:	Verbunden	Subnetzmaske:	255.255.255.255
Verbindungsbetriebszeit:	0 Tag 0 Stunde 0 Min. 20 Sek	Router:	62.155.246.117
		Primärer DNS Server:	217.237.148.22
		Sekundärer DNS Server:	217.237.150.51