NETGEAR

Bitte wählen Sie zunächst Ihr entsprechendes Geräte aus:

1. Router-Konfiguration (T-Online) für die Modelle

RP614 (v2) MR814 (v2) WGR614 (v2, v3, v4) WGT624 (v2) WGT634U

2. Router-Konfiguration (T-Online) für die Modelle

FR114P FM114P FR114W FWG114P FWAG114 FR328S FVS328 FVS328 FVS328 FVM318 FVL328

3. Router-Konfiguration (T-Online) für die Modelle

DG834B DG834GB

1. Konfiguration des Internet Explorers für den Router-Betrieb

- Starten Sie zunächst den Internet Explorer.
- Sollte der Internet Explorer versuchen die Startseite zu landen, brechen Sie den Vorgang mit dem Abbrechen-Knopf in der Symbolleiste ab.



 Klicken Sie auf Extras -> Internetoptionen... und konfigurieren Sie die Einstellungen wie in der Abbildung bezeigt.

Internetoptionen	<u>? ×</u>
Allgemein Sicherheit Datenschutz Inhalt Verbindungen Programme Erweitert	:
Klicken Sie auf "Setup", um eine Setup DFÜ- und VPN-Einstellungen T-Online (Standard) Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Einstellungen	Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN) P Automatische Konfiguration
Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Keine Verbindung wählen Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Immer Standardverbindung wählen Aktueller Standard: T-Online Als Standard 	Proxyserver Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht für DFÜ- oder VPN-Verbindungen) Adresse: Port: Erweitert
LAN-Einstellungen Die LAN-Einstellungen gelten nicht für DFÜ- Verbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um DFÜ-Verbindungen einzurichten. OK Abbrechen Überne	OK Abbrechen

Unter der Karteikarte Verbindungen muss Keine Verbindung wählen aktiviert sein. Achten Sie im Fenster Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN) darauf, dass alle Kontrollkästchen deaktiviert sind.

• Bestätigen Sie beide Fenster mit **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen.

2. Konfiguration des Routers für den Internetzugang (T-Online)

- Starten Sie zunächst den Internet Explorer (sofern noch nicht gestartet).
- Sollte der Internet Explorer versuchen die Startseite zu landen, brechen Sie den Vorgang mit dem Abbrechen-Knopf in der Symbolleiste ab.
- Tragen Sie nun in der Adressleiste http://192.168.0.1 ein und drücken Sie Enter.

Adre <u>s</u> se	ē	http://192.168.0.1	
------------------	---	--------------------	--

- ! Hinweis: Die Standard-IP-Adresse des Modells WGT634U lautet: 192.168.1.1
- Im folgenden Fenster tragen Sie als Benutzername admin ein; das Standard-Kennwort lautet password



 Sollte der Setup Wizard (Setup-Assistent) nicht automatisch angezeigt werden, klicken Sie links oben auf Setup Wizard (Setup-Assistent).

Setup Wizard
The Smart Setup Wizard Can Detect The Type Of Internet Connection That You Have. Do You Want The Smart Setup Wizard To Try And Detect The Connection Type Now?
© Yes.
O No. I Want To Configure The Router Myself.
Next

Vergewissern Sie sich, dass Yes (Ja) ausgewählt ist und klicken Sie auf Next (Weiter).

• Bei der automatischen Erkennung der Internetverbindung sollte **PPPoE** erkannt werden.

PPPoE Detected
Back Next

Klicken Sie auf Next (Weiter) um fortzufahren.

• Im folgenden Schritt tragen Sie nun Ihre T-Online-Zugangsdaten in folgender Reihenfolge in das Feld Login (Anmeldung) ein:

AAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTTMMMM@t-online.de

Das A steht für die 12 Ziffern Ihrer Anschlusskennung, das T für die zugehörige T-Online-Nummer und das M für den 4-stelligen Mitbenutzer-Suffix. Dahinter folgt die Zeichenkette @t-online.de

! Sollte Ihre T-Online-Nummer aus WENIGER wie 12 Ziffern bestehen, folgt VOR dem Mitbenutzer-Suffix eine #. Der Syntax sieht in diesem Fall wie folgt aus:

AAAAAAAAAAAATTTTTTTTTT#MMMM@t-online.de

Im Feld Password (Kennwort) darunter tragen Sie das Kennwort für Ihren Internetzugang ein.

- **! Hinweis:** Die Art/Syntax der Benutzerdaten ist Sache des Internetanbieters. Sollten Sie sich bezüglich Ihrer Benutzerdaten (Benutzername u. Kennwort) nicht sicher sein kontaktieren Sie bitte Ihren Internetanbieter (T-Online).
- **!** Im Feld **Idle Timeout** (Zeitlimit für Leerlauf) definieren Sie die Zeit (in Minuten), nach der der Router die Internetverbindung bei Inaktivität trennt. Sollten Sie wünschen, dass die Verbindung niemals getrennt wird (z.B. bei Flatrate), dann tragen Sie dort eine 0 ein.

PPPoE		
Login		00083541224752004769887
Password Service Name (If Required)		
Idle Timeout (In Minutes)		5
	Apply Cancel Test	

Klicken Sie auf Apply (Anwenden) um die Einstellungen zu übernehmen. Warten Sie, bis die Meldung *Updating Settings* (Einstellungen werden aktualisiert) verschwunden ist.

 Um zu pr
üfen, ob die Internetverbindung zustande kommt, klicken Sie links auf den Men

üpunkt Router Status (Routerstatus) und dort auf die graue Schaltfläche Connection Status (Verbindungsstatus).

Im nun erschienen Fenster klicken Sie auf **Connect** (Verbinden). Bei erfolgreicher Verbindung wechseln die Punkte *Connecting to Server* (Verbindung zu Server), *Negotiation* (Aushandlung) und *Authentication* (Authentifizierung) auf **On** (An). Bei *Getting IP Address* (IP-Adressabruf) sehen Sie die vom Provider zugewiesene IP-Adresse.

🚰 PPPoE Status - Microsoft Internet Explorer			
Connection Status			
Connection Time	00:00:36		
Connecting to Server	On		
Negotiation	On		
Authentication	On		
Getting IP Addresses	217.233.118.83		
Getting Network Mask	255.255.255.0		
Connect	Disconnect		
Close Window			
🕘 Fertig	🕑 Internet 👘 🎼		

 Sollten Sie beispielsweise Probleme beim Aufbau mancher Internetseiten oder Probleme Senden/Empfangen von E-Mails haben, so könnte ein falscher MTU-Wert die Ursache sein. Links im Menüpunkt WAN Setup (WAN-Konfiguration) haben Sie die Möglichkeit diesen Wert zu ändern. T-Online empfiehlt beispielsweise einen Wert von 1492 (PPPoE-Standard).

WAN Setup			
Connect Automatically, as Required			
Disable SPI Firewall			
Default DMZ Server		192 . 168 . 0	. 0
Respond to Ping on Internet Port			
MTU Size (in bytes)			1492
	Apply Cancel		

1. Konfiguration des Internet Explorers für den Router-Betrieb

- Starten Sie zunächst den Internet Explorer.
- Sollte der Internet Explorer versuchen die Startseite zu landen, brechen Sie den Vorgang mit dem Abbrechen-Knopf in der Symbolleiste ab.



 Klicken Sie auf Extras -> Internetoptionen... und konfigurieren Sie die Einstellungen wie in der Abbildung bezeigt.

Internetoptionen	<u>? ×</u>
Allgemein Sicherheit Datenschutz Inhalt Verbindungen Programme Erweitert	:
Klicken Sie auf "Setup", um eine Setup DFÜ- und VPN-Einstellungen T-Online (Standard) Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Einstellungen	Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN) P Automatische Konfiguration
Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Keine Verbindung wählen Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Immer Standardverbindung wählen Aktueller Standard: T-Online Als Standard 	Proxyserver Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht für DFÜ- oder VPN-Verbindungen) Adresse: Port: Erweitert
LAN-Einstellungen Die LAN-Einstellungen gelten nicht für DFÜ- Verbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um DFÜ-Verbindungen einzurichten. OK Abbrechen Überne	OK Abbrechen

Unter der Karteikarte Verbindungen muss Keine Verbindung wählen aktiviert sein. Achten Sie im Fenster Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN) darauf, dass alle Kontrollkästchen deaktiviert sind.

• Bestätigen Sie beide Fenster mit **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen.

2. Konfiguration des Routers für den Internetzugang (T-Online)

- Starten Sie zunächst den Internet Explorer (sofern noch nicht gestartet).
- Sollte der Internet Explorer versuchen die Startseite zu landen, brechen Sie den Vorgang mit dem Abbrechen-Knopf in der Symbolleiste ab.

104	
1	
-	

• Tragen Sie nun in der Adressleiste http://192.168.0.1 ein und drücken Sie Enter.

Adre <u>s</u> se	🕘 http://192.168.0.1
------------------	----------------------

• Im folgenden Fenster tragen Sie als Benutzername admin ein; das Standard-Kennwort lautet password

Netzwerk	cennwort einge	eben	? ×		
? >	Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein.				
IJ	Site:	192.168.0.1			
	Bereich	WGR614v4			
	Ben <u>u</u> tzername	admin			
	Kenn <u>w</u> ort	password			
	🗖 Dieses <u>K</u> enr	nwort in der Kennwortliste speichern			
		OK Abbred	hen		

Sollte der Setup Wizard nicht automatisch angezeigt werden, klicken Sie links oben auf Setup Wizard

Setup Wizard	
System Can Now Detect The Connection Type Of WAN Port, Or You Can Configure It By Yourself. Do You Want System To Detect The Connection Type?	
• Yes.	
C No. I Want To Configure By Myself.	
Next	

Vergewissern Sie sich, dass Yes ausgewählt ist und klicken Sie auf Next.

• Bei der automatischen Erkennung der Internetverbindung sollte **PPPoE** erkannt werden.

PPPoE Detected
Back

Klicken Sie auf Next um fortzufahren.

• Im folgenden Schritt tragen Sie nun Ihre T-Online-Zugangsdaten in folgender Reihenfolge in das Feld Login ein:

AAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTTMMMM@t-online.de

Das A steht für die 12 Ziffern Ihrer Anschlusskennung, das T für die zugehörige T-Online-Nummer und das M für den 4-stelligen Mitbenutzer-Suffix. Dahinter folgt die Zeichenkette @t-online.de

! Sollte Ihre T-Online-Nummer aus WENIGER wie 12 Ziffern bestehen, folgt VOR dem Mitbenutzer-Suffix eine #. Der Syntax sieht in diesem Fall wie folgt aus:

AAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTT#MMMM@t-online.de

Im Feld **Password** darunter tragen Sie das Kennwort für Ihren Internetzugang ein.

- **! Hinweis:** Die Art/Syntax der Benutzerdaten ist Sache des Internetanbieters. Sollten Sie sich bezüglich Ihrer Benutzerdaten (Benutzername u. Kennwort) nicht sicher sein kontaktieren Sie bitte Ihren Internetanbieter (T-Online).
- ! Im Feld Idle Timeout definieren Sie die Zeit (in Minuten), nach der der Router die Internetverbindung bei Inaktivität trennt. Sollten Sie wünschen, dass die Verbindung niemals getrennt wird (z.B. bei Flatrate), dann tragen Sie dort eine 0 ein.

Internet Service Provider Name	Other (PPPoE)
Account Name	FWG114P
Domain Name	
Login	00083541224752004769887
Password	kolololololok
Idle Timeout	5 Minutes

Klicken Sie auf **Apply** um die Einstellungen zu übernehmen. Warten Sie ggf. bis die Meldung *Updating Settings* verschwunden ist.

Um zu pr
üfen, ob die Internetverbindung zustande kommt, klicken Sie links auf den Men

üpunkt Router Status (Broadband Status) und dort auf die graue Schaltfl

äche WAN Status (Show WAN Status).

Im nun erschienen Fenster klicken Sie auf **Connect**. Bei erfolgreicher Verbindung wechseln die Punkte *Connecting to Server, Negotiation* und *Authentication* **On**. Bei *Getting IP Address* sehen Sie die vom Provider zugewiesene IP-Adresse.

🖉 PPPoE Status - Microsoft	Internet Ex	plorer	- D ×
Connection Status			<u></u>
Connection Time		00:01:14	
Connecting to Server		ON	
Negotiation		ON	
Authentication		ON	
Getting IP Addresses		217.233.92.148	
Getting Network Mask		255.255.255.0	
	. (-	
	onnect	Disconnect	
	<u> </u>	1 F 1	
	Ulose V	window	
			~
🕘 Fertig		🥑 Internet	11.

 Sollten Sie beispielsweise Probleme beim Aufbau mancher Internetseiten oder Probleme Senden/Empfangen von E-Mails haben, so könnte ein falscher MTU-Wert die Ursache sein. Links im Menüpunkt WAN Setup (bzw. LAN IP Setup) haben Sie die Möglichkeit diesen Wert zu ändern. T-Online empfiehlt beispielsweise einen Wert von 1492 (PPPoE-Standard).

WAN Setup			
☑ Connect Automatically, as Required			
Default DMZ Server		192 .168 .0	. 0
Respond to Ping on Internet Port			
MTU Size (in bytes)			1492
Port Speed		AutoSense	•
	Apply Cancel		

1. Konfiguration des Internet Explorers für den Router-Betrieb

- Starten Sie zunächst den Internet Explorer.
- Sollte der Internet Explorer versuchen die Startseite zu landen, brechen Sie den Vorgang mit dem Abbrechen-Knopf in der Symbolleiste ab.



 Klicken Sie auf Extras -> Internetoptionen... und konfigurieren Sie die Einstellungen wie in der Abbildung bezeigt.

Internetoptionen	<u>? ×</u>
Allgemein Sicherheit Datenschutz Inhalt Verbindungen Programme Erweitert	:
Klicken Sie auf "Setup", um eine Setup DFÜ- und VPN-Einstellungen T-Online (Standard) Klicken Sie auf "Einstellungen", um einen Einstellungen	Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN) P Automatische Konfiguration
Proxyserver für die Verbindung zu konfigurieren. Keine Verbindung wählen Nur wählen, wenn keine Netzwerkverbindung besteht Immer Standardverbindung wählen Aktueller Standard: T-Online Als Standard 	Proxyserver Proxyserver für LAN verwenden (diese Einstellungen gelten nicht für DFÜ- oder VPN-Verbindungen) Adresse: Port: Erweitert
LAN-Einstellungen Die LAN-Einstellungen gelten nicht für DFÜ- Verbindungen. Bearbeiten Sie die Einstellungen oben, um DFÜ-Verbindungen einzurichten. OK Abbrechen Überne	OK Abbrechen

Unter der Karteikarte Verbindungen muss Keine Verbindung wählen aktiviert sein. Achten Sie im Fenster Einstellungen für lokales Netzwerk (LAN) darauf, dass alle Kontrollkästchen deaktiviert sind.

• Bestätigen Sie beide Fenster mit **OK**, um die Einstellungen zu übernehmen.

2. Konfiguration des Routers für den Internetzugang (T-Online)

- Starten Sie zunächst den Internet Explorer (sofern noch nicht gestartet).
- Sollte der Internet Explorer versuchen die Startseite zu landen, brechen Sie den Vorgang mit dem Abbrechen-Knopf in der Symbolleiste ab.

100	
1	
-	

• Tragen Sie nun in der Adressleiste http://192.168.0.1 ein und drücken Sie Enter.

Adre <u>s</u> se	🕘 http://192.168.0.1	
------------------	----------------------	--

• Im folgenden Fenster tragen Sie als Benutzername admin ein; das Standard-Kennwort lautet password

Netzwerk	cennwort einge	eben	? ×
? >	Geben Sie Ben	utzernamen und Kennwort ein.	
IJ	Site:	192.168.0.1	
	Bereich	WGR614v4	
	Ben <u>u</u> tzername	admin	
	Kenn <u>w</u> ort	password	
	🗖 Dieses <u>K</u> enr	nwort in der Kennwortliste speichern	
		OK Abbred	hen

• Sollte der Setup-Assistent nicht automatisch angezeigt werden, klicken Sie links oben auf Setup-Assistent.

Setup-Assistent	
Land und Sprache auswählen	
Land:	Germany 💌
Sprache:	Deutsch 💌
Verbindungsart automatisch erke Der Setup -Assistent kann die Art I Soll der Smart Setup-Assistent jetz	men rer Internetverbindung erkennen. versuchen, den Verbindungstyp zu erkennen?
 Ja. Nein. Ich möchte den Router s 	Ibst konfigurieren.
	Weiter

Vergewissern Sie sich, dass Ja ausgewählt ist und klicken Sie auf Weiter.

• Im folgenden Schritt tragen Sie nun Ihre T-Online-Zugangsdaten in folgender Reihenfolge in das Feld Login (Anmeldung) ein:

AAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTTTTTTMMMM@t-online.de

Das A steht für die 12 Ziffern Ihrer Anschlusskennung, das T für die zugehörige T-Online-Nummer und das M für den 4-stelligen Mitbenutzer-Suffix. Dahinter folgt die Zeichenkette @t-online.de

! Sollte Ihre T-Online-Nummer aus WENIGER wie 12 Ziffern bestehen, folgt VOR dem Mitbenutzer-Suffix eine #. Der Syntax sieht in diesem Fall wie folgt aus:

AAAAAAAAAAAATTTTTTTTTTT#MMMM@t-online.de

Im Feld Password darunter tragen Sie das Kennwort für Ihren Internetzugang ein.

! Hinweis: Die Art/Syntax der Benutzerdaten ist Sache des Internetanbieters. Sollten Sie sich bezüglich Ihrer Benutzerdaten (Benutzername u. Kennwort) nicht sicher sein kontaktieren Sie bitte Ihren Internetanbieter (T-Online).

PPPoE		
Anmeldung Kennwort		00083541224752004769887
	Anwenden Abbrechen	Test

Klicken Sie auf **Anwenden** um die Einstellungen zu übernehmen. Warten Sie, bis die Meldung *Einstellungen werden aktualisiert* verschwunden ist.

 Um zu pr
üfen, ob die Internetverbindung zustande kommt, klicken Sie links auf den Men

üpunkt Routerstatus und dort auf die graue Schaltfläche Verbindungsstatus.

Im nun erschienen Fenster klicken Sie auf **Verbinden**. Bei erfolgreicher Verbindung wechseln die Punkte *Verbindung zu Server, Aushandlung* und *Authentifizierung* auf **An**. Bei *IP-Adressabruf* sehen Sie die vom Provider zugewiesene IP-Adresse.

🖉 Verbindungsstatus - Microsoft Internet Explorer 📃 🔲 🗙			
Verbindungsstatus			
Verhindungszeit	00:00:36		
Verbindungszeit			
verbindung zu Server			
Aushandlung	On		
Authentifizierung On			
IP-Adressabruf	217.233.118.83		
Netzwerkmasken-Abruf 255.255.255.0			
Verbinden Verbindung trennen			
Fenster schließen			
🞒 Fertig	🥑 Internet 👘		

- Im Menüpunkt **Grundeinstellungen** bei **Zeitlimit für Leerlauf** haben Sie die Möglichkeit den Zeitraum (in Minuten) einzustellen, nach der der Router die Internetverbindung bei Inaktivität trennt. Sollten Sie wünschen, dass die Verbindung niemals getrennt wird (z.B. bei Flatrate), dann tragen Sie dort eine 0 ein.
- Sollten Sie beispielsweise Probleme beim Aufbau mancher Internetseiten oder Probleme Senden/Empfangen von E-Mails haben, so könnte ein falscher MTU-Wert die Ursache sein. Links im Menüpunkt WAN-Konfiguration haben Sie die Möglichkeit diesen Wert zu ändern. T-Online empfiehlt beispielsweise einen Wert von 1492 (PPPoE-Standard).

WAN-Konfiguration		
🗵 Bei Bedarf automatisch verbinder	1	
Port-Scan- und DoS-Schutz deakt	ivieren	
DMZ-Standardserver		192 168 78
Auf Ping am Internet-WAN-Port rea	agieren	
MTU-Größe (in Byte)		1492
	Anwenden Abbrechen	