



Anleitung

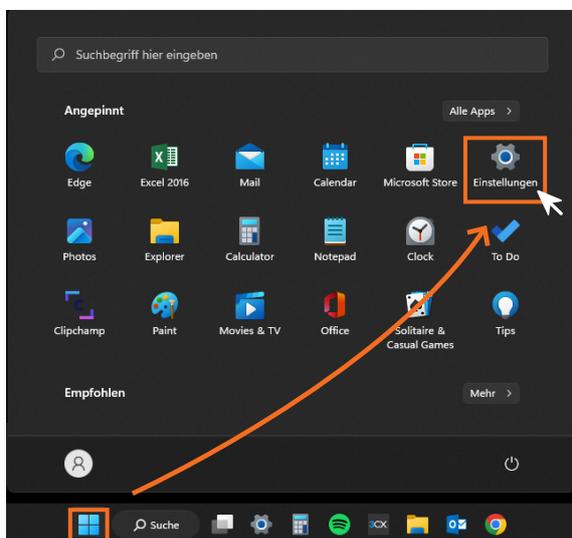
## Studenten- wohnheim



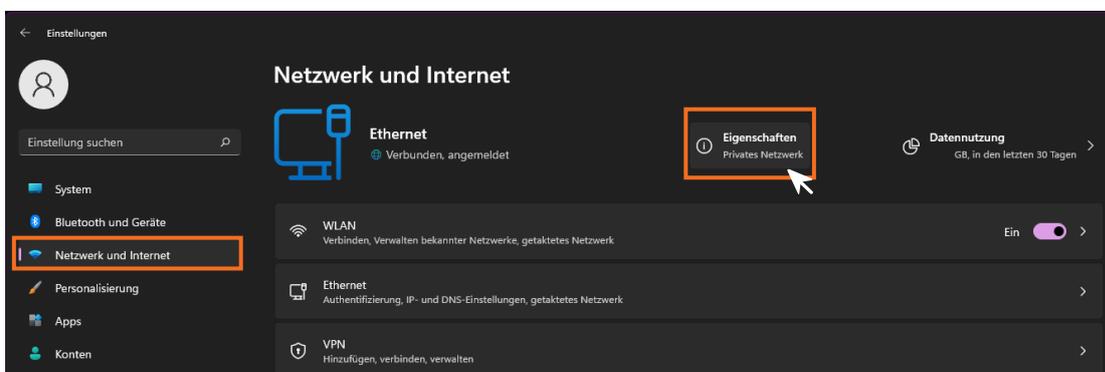
LAN-Kabel CAT-5e oder höher von Netzwerkdose/Medienkonverter zu Endgerät (PC, Notebook, etc.) ohne Router

## Windows 11

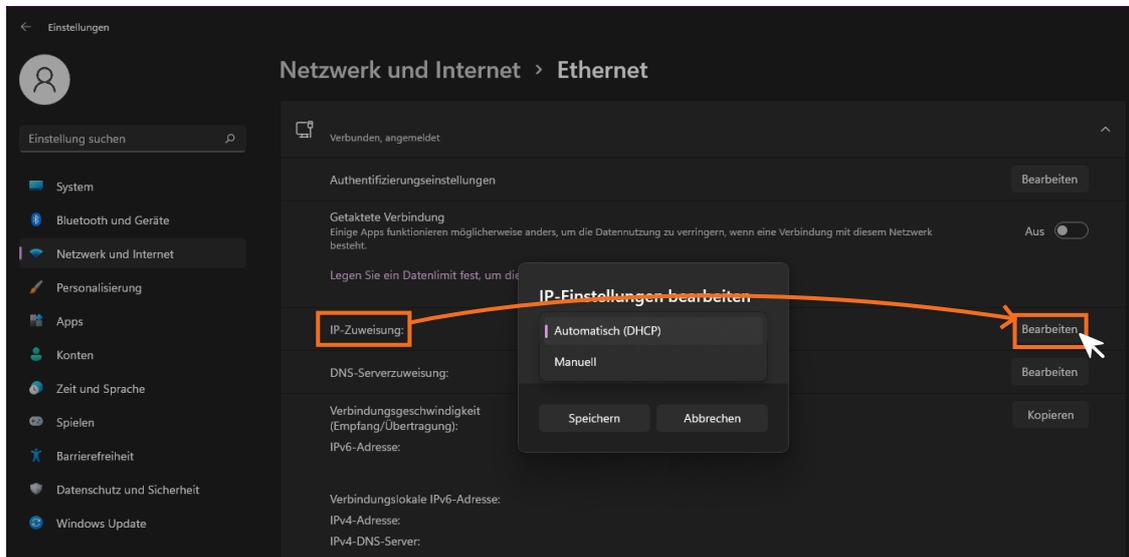
1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf  (**Start**) und dann auf  (**Einstellungen**).



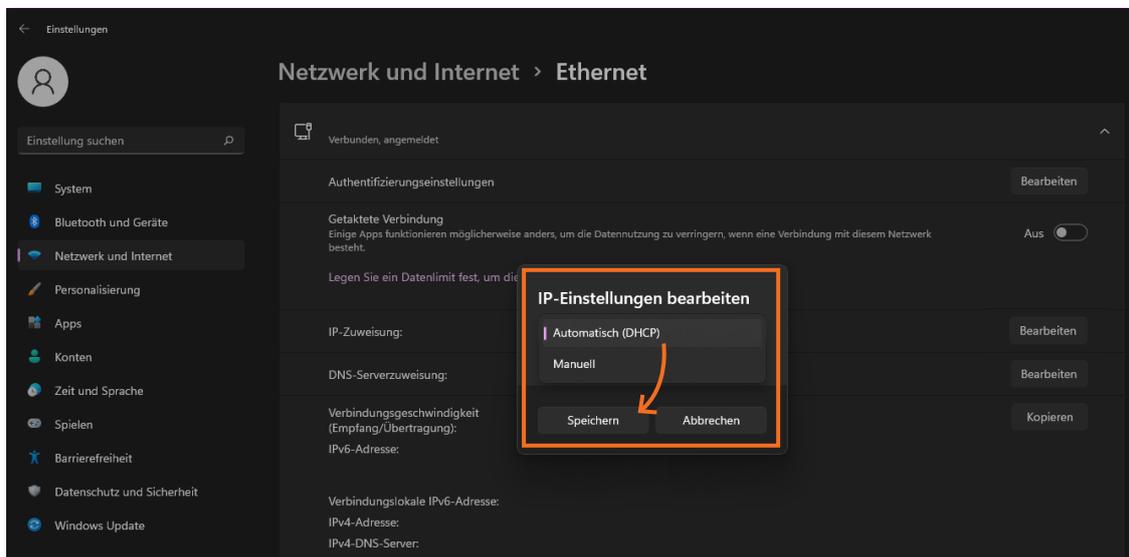
2. Klicken Sie im Menü „Einstellungen“ auf „**Netzwerk und Internet**“.
3. Klicken Sie neben dem Eintrag für die Netzwerkverbindung des Computers auf „**Eigenschaften**“.



## 4. Klicken Sie im Abschnitt „IP-Zuweisung“ auf „Bearbeiten“.



## 5. Wählen Sie im Fenster „IP-Einstellungen bearbeiten“ die Option „Automatisch (DHCP)“ aus und klicken Sie auf „Speichern“.



LAN-Kabel CAT-5e oder höher von Netzwerkdose/Medienkonverter zu Endgerät (PC, Notebook, etc.) ohne Router

## Windows 10

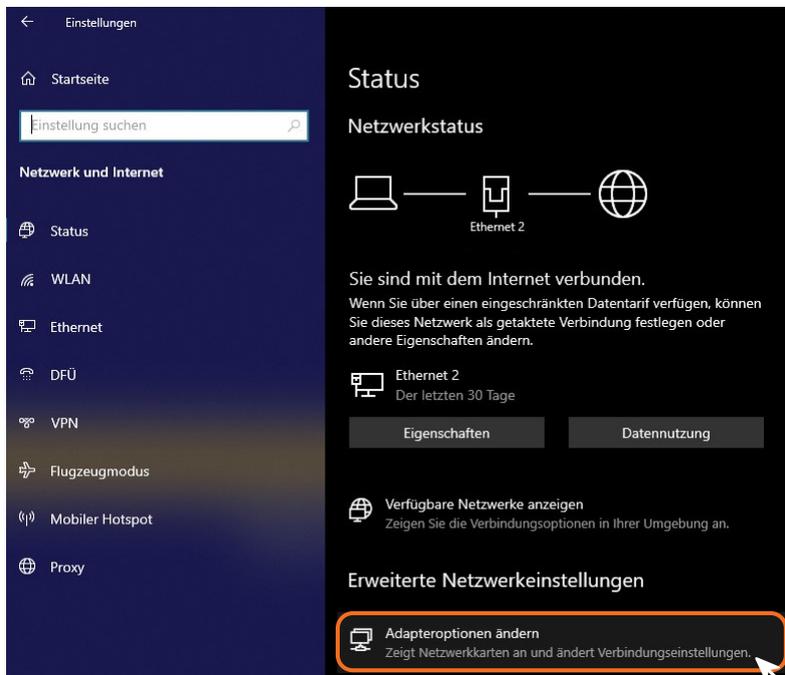
1. Klicken Sie in der Windows-Taskleiste auf  (**Start**) und dann auf  (**Einstellungen**).



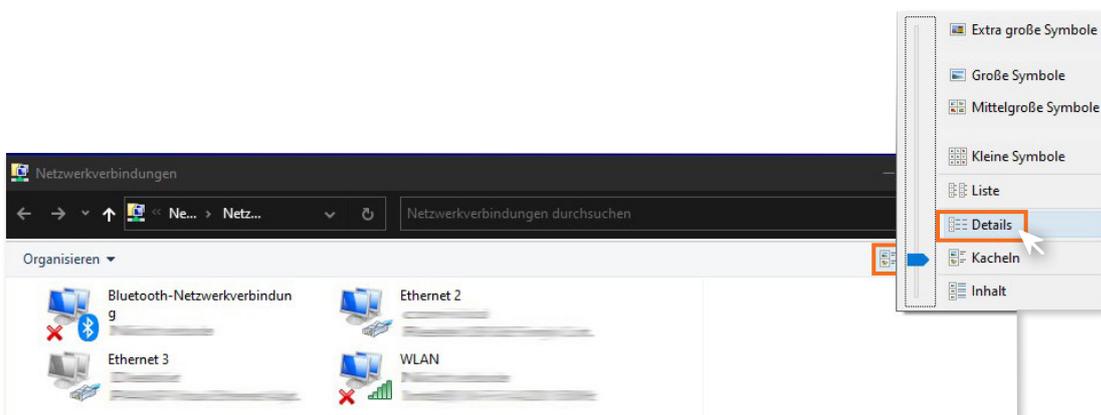
2. Klicken Sie im Menü "Einstellungen" auf "Netzwerk und Internet".



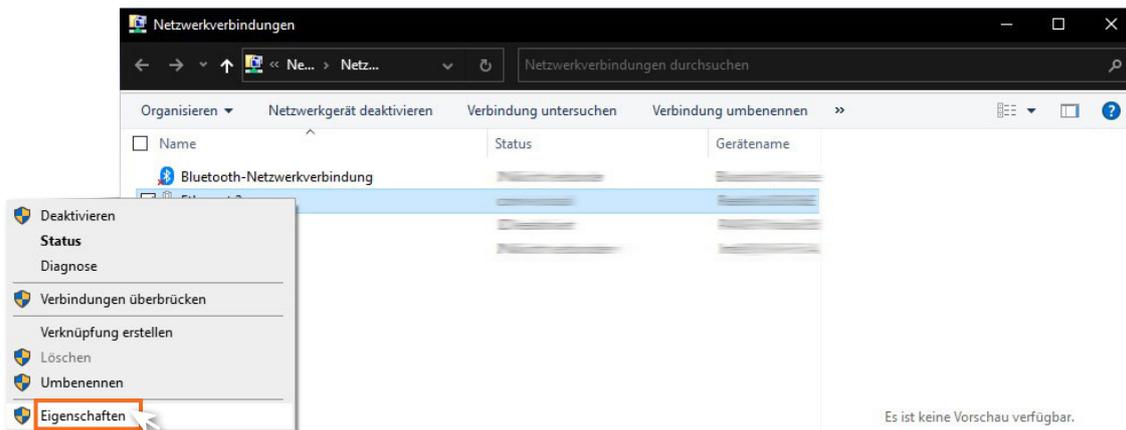
3. Klicken Sie im Abschnitt "Erweiterte Netzwerkeinstellungen" auf "Adapteroptionen ändern".



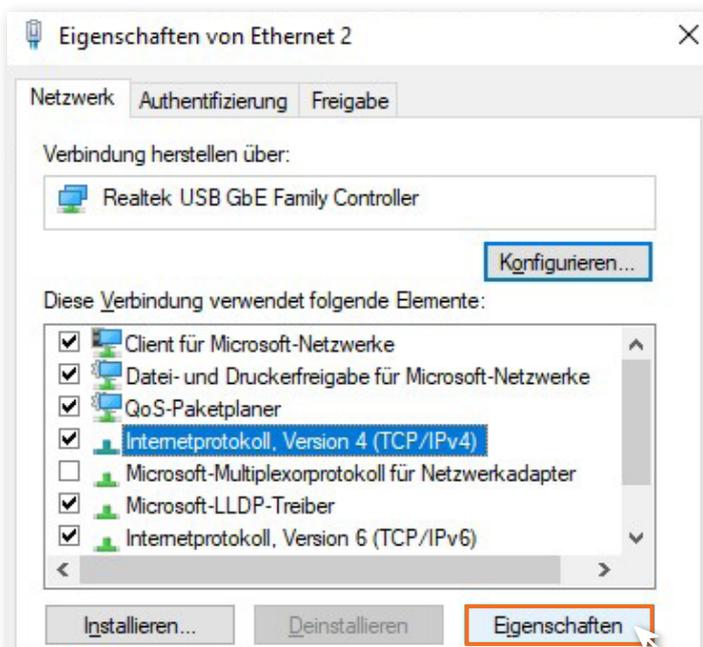
4. Klicken Sie in der Menüleiste bei der Schaltfläche  (Ansicht ändern) auf den Pfeil und wählen Sie „Details“.



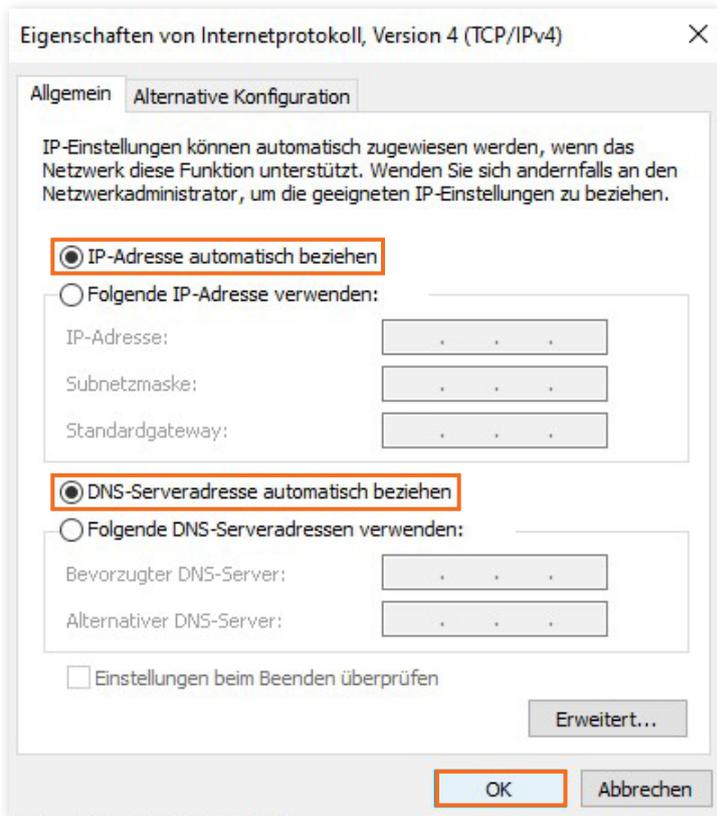
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die LAN-Verbindung, bei der unter „Gerätename“ der Name des Netzwerkadapters steht, über den der Computer verbunden ist.
6. Klicken Sie auf „Eigenschaften“.



7. Markieren Sie „Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)“.
8. Klicken Sie auf „Eigenschaften“.



9. Aktivieren Sie die Optionen „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“.
10. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „**OK**“.



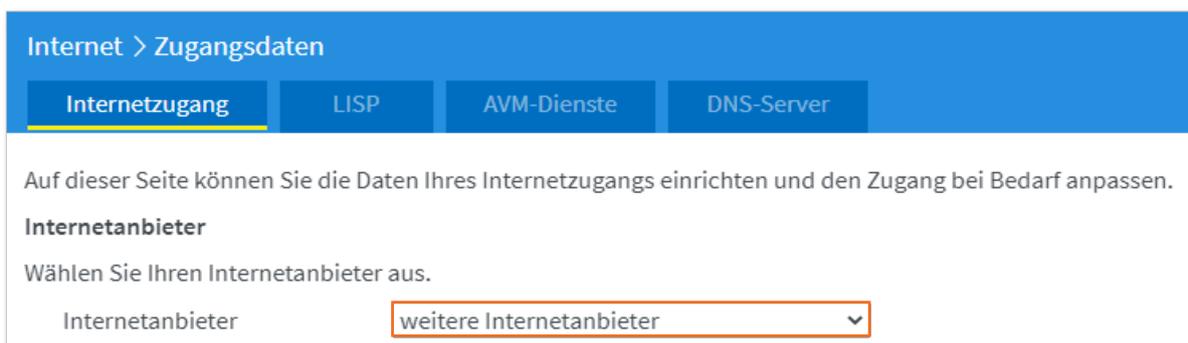
LAN-Kabel CAT-5e oder höher von Netzwerkdose/Medienkonverter zu einem Router

## Einrichtung an einer FRITZ!Box (ohne Upgrade)

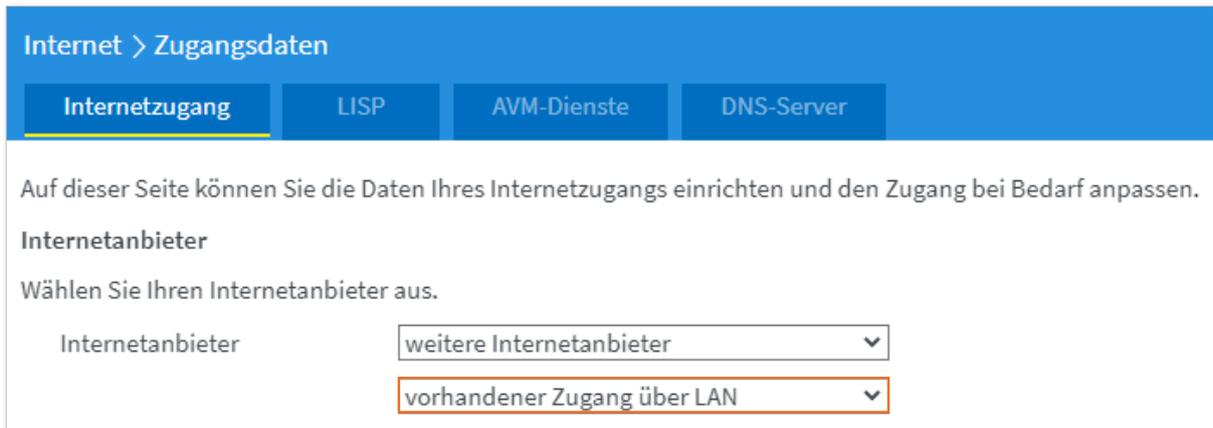
1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf „**Internet**“
2. Klicken Sie im Menü „**Internet**“ auf „**Zugangsdaten**“.



3. Wählen Sie in der Ausklappliste "**Internetanbieter**" den Eintrag "**weitere Internetanbieter**".



4. Wählen Sie in der nächsten Ausklappliste den Eintrag „**vorhandener Zugang über LAN o. WAN**“.



Internet > Zugangsdaten

Internetzugang LISP AVM-Dienste DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

**Internetanbieter**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter weitere Internetanbieter ▼

vorhandener Zugang über LAN ▼

5. Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf „**Übernehmen**“.



Übernehmen Abbrechen

LAN-Kabel CAT-5e oder höher von Netzwerkdose/Medienkonverter zu einem Router

## Einrichtung an einer FRITZ!Box (Upgrade Bandbreite)

1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf „Internet“
2. Klicken Sie im Menü „Internet“ auf „Zugangsdaten“.



3. Wählen Sie nun **Internetanbieter** > „weitere Internetanbieter“ aus.



4. Wählen Sie im sich öffnenden Ausklappmenü **„anderer Internetanbieter“** aus.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang | LISP | AVM-Dienste | DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

**Internetanbieter**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter  ▼

▼

5. Tragen Sie im Leerfeld hinter Name **„COM-IN Internet“** ein. Anschließend öffnet sich das Menü, um weitere Eingaben zu ermöglichen.

**Internetanbieter**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter  ▼

▼

6. Aktivieren Sie im Abschnitt **„Anschluss“** die Option **„Anschluss an externes Modem oder Router“**.

**Anschluss**

Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

Anschluss an einen DSL-Anschluss  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.

Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.

**Anschluss an externes Modem oder Router**  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

7. Aktivieren Sie im Abschnitt „**Betriebsart**“ die Option „**Internetverbindung selbst aufbauen**“.

**Betriebsart**

Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.

**Internetverbindung selbst aufbauen**  
Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert.

Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)  
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZ!Box mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.

8. Tragen Sie die Zugangsparameter aus Ihrer Auftragsbestätigung ein: „**xxxx@be-converged-data.com**“ oder „**xxx@com-in.net**“.
9. Tragen Sie das Kennwort aus Ihrer Auftragsbestätigung ein. Dieses Feld darf nicht leer bleiben.

**Zugangsdaten**

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja  
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername	123456@com-in.net
Kennwort	ab12cd34ef

Nein

10. Klicken Sie auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“ und wählen Sie „**Dauerhaft halten**“ aus.

**Verbindungseinstellungen**

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Verbindungseinstellungen ändern ▼

---

**Verbindungseinstellungen**

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

**Übertragungsgeschwindigkeit**

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream  MBit/s

Upstream  MBit/s

[Verbindungseinstellungen ändern ▲](#)

**Internetverbindung**

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen  Uhr

Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

11. **WICHTIG:** Aktivieren Sie „**VLAN für den Internetzugang verwenden**“ und tragen Sie unbedingt bei den VLAN-Einstellungen als VLAN-ID „**13**“ ein und bei der Übertragungsgeschwindigkeit im Upstream und im Downstream in beiden Feldern 1000.

**VLAN-Einstellungen**

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

**PPPoE-Passthrough**

Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

12. Aktivieren Sie „**Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen**“ und klicken Sie auf „**Übernehmen**“.
13. Die Prüfung zeigt Ihnen abschließend, ob der Internetzugang richtig eingerichtet wurde. Sie können nun Ihr COM-IN Upgrade nutzen.

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen
Abbrechen



Ein Unternehmen der Stadt Ingolstadt



# Immer für Sie da

Kundencenter Ingolstadt  
Mauthstraße 4 | D-85049 Ingolstadt

Kostenfreie Servicenummer  
0800 841 1000

E-Mail  
[kontakt@comin-glasfaser.de](mailto:kontakt@comin-glasfaser.de)

Gigaschnelles Internet!  
[www.comin-glasfaser.de](http://www.comin-glasfaser.de)