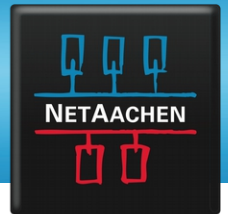
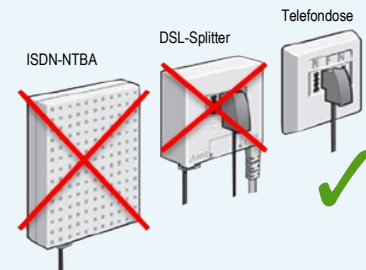


# EINRICHTUNG IHRER FRITZ!BOX AM VDSL-BITSTREAM-ANSCHLUSS



## BEVOR ES LOSGEHT:

- Entfernen Sie (falls vorhanden) den **DSL-Splitter** und den **ISDN-NTBA**, die bei Ihrem neuen Anschluss nicht mehr benötigt werden!
- Bitte verwenden Sie **NICHT** die ggf. beiliegende Installations-CD!
- Sollte Ihre **FRITZ!Box** zuvor bereits in Betrieb gewesen sein, müssen Sie diese in den **Werkszustand** zurücksetzen. Wie das geht, erfahren Sie im **Benutzerhandbuch** Ihrer Fritz!Box oder auf [www.avm.de](http://www.avm.de).

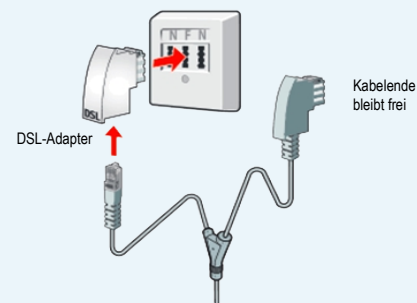


## SCHRITT 1: VERKABELUNG

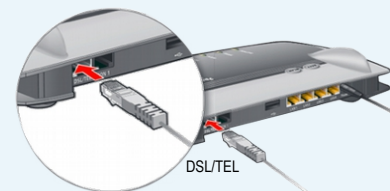
1. Nehmen Sie das mitgelieferte Y-Kabel zur Hand. Stecken Sie das kurze graue (mit **DSL** beschriftete) Ende in den grauen **DSL-Adapter**.

Schließen Sie nun den **DSL-Adapter** an die **Telefondose** an (mittlerer Steckplatz F).

Das kurze Kabelende mit dem **TEL-Stecker** bleibt ungenutzt.



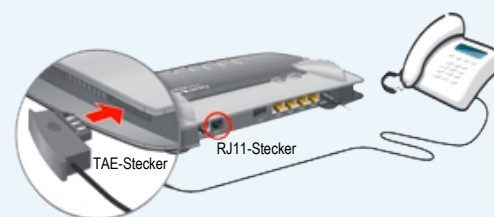
2. Stecken Sie das lange Ende des Y-Kabels an der **FRITZ!Box** in den grauen Steckplatz **DSL/TEL**.



3. Schließen Sie die **FRITZ!Box** an die **Stromversorgung** an.

4. Ihre analogen Telefone schließen Sie an die Buchse **FON 1** an (seitlich für **TAE-Stecker** und hinten für **RJ11 Stecker**).

Ihre **ISDN-Geräte** schließen Sie an die **So-Buchse** an der Rückseite des Gerätes an (nicht alle Modelle verfügen über diese Anschlussmöglichkeit).



5. Verbinden Sie nun Ihren **PC/Laptop/Tablet** mit der **FRITZ!Box**:
  - **Per LAN-Kabel:** Verwenden Sie hierzu das gelbe **Netzwerkkabel**.
  - **Per WLAN:** Den **WLAN-Netzwerkschlüssel** (Sicherheitsschlüssel) finden Sie auf der **Unterseite** der **FRITZ!Box**.

# EINRICHTUNG IHRER FRITZ!BOX AM VDSL-BITSTREAM-ANSCHLUSS

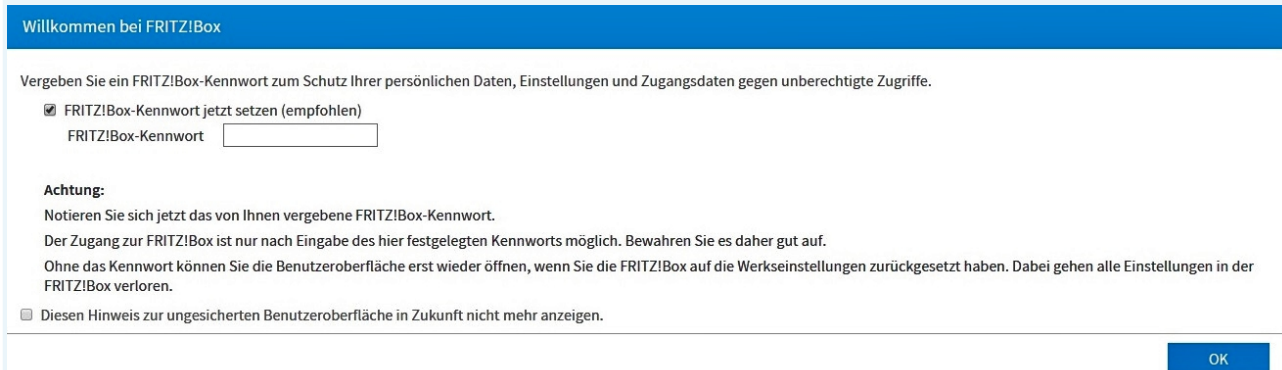


## SCHRITT 2: ERSTINSTALLATION

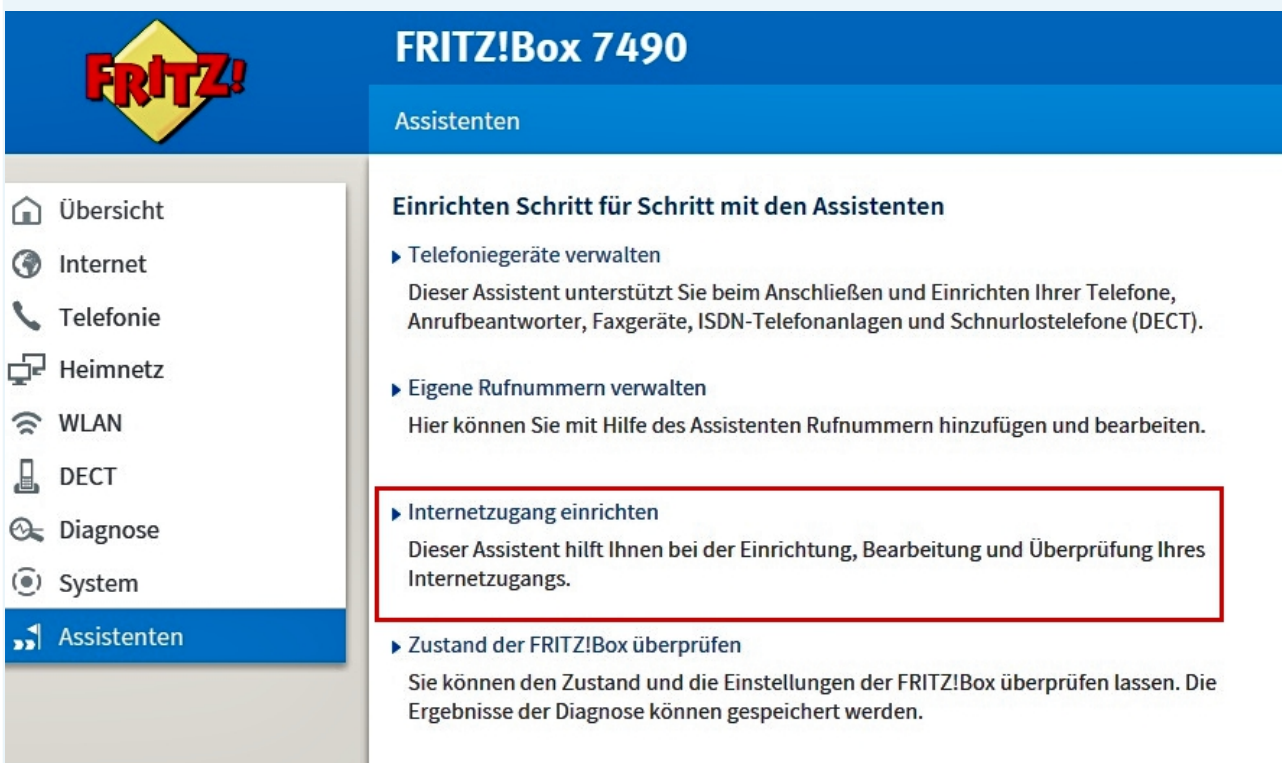
1. Starten Sie Ihren Internet-Browser (z.B. Internet Explorer, Mozilla Firefox) und geben Sie in die Adresszeile **http://fritz.box** (ohne www.) ein. Falls sich die Seite nicht öffnet, geben Sie alternativ **192.168.178.1** ein.



2. Die Benutzeroberfläche der Fritz!Box wird gestartet. Wenn Sie aufgefordert werden, ein **Kenntwort** für den Zugriff auf die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box einzugeben, empfehlen wir Ihnen, dies zum Schutz Ihres Heimnetzes zu tun.



3. Nun öffnet sich die Seite **Übersicht**. **Klicken** Sie in der linken Spalte auf den Menü-Punkt **Assistenten**. Klicken Sie auf **Internetzugang einrichten**.



# EINRICHTUNG IHRER FRITZ!BOX AM VDSL-BITSTREAM-ANSCHLUSS



4. Wählen Sie dort ...
1. Weitere Internetanbieter
  2. NetCologne / NetAachen
  3. NetCologne / NetAachen VDSL-Bitstream-Anschluss\*

Klicken Sie auf **Weiter >**

## Internetzugang einrichten

Um eine Verbindung ins Internet herstellen zu können, benötigt die FRITZ!Box Internetzugangsdaten.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Internetanbieter

NetCologne / NetAachen DSL-Anschluss mit Splitter

NetCologne / NetAachen DSL-Anschluss ohne Splitter

NetCologne / NetAachen VDSL-Anschluss

NetCologne / NetAachen VDSL-Bitstream-Anschluss

Weiter >

Abbrechen

\* Sollte die Auswahl nicht verfügbar sein, setzen Sie die FRITZ!Box in den Werkszustand zurück. Wie das geht, erfahren Sie im Benutzerhandbuch Ihrer Fritz!Box oder auf avm.de.

5. Sollte die **Zusammenfassung** angezeigt werden, klicken Sie auf **Weiter >**

## Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über DSL
Internetanbieter	NetCologne / NetAachen VDSL-Bitstream-Anschluss
Benutzername	nc@nc
Kapselung	PPPoE
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet. Tarifmodell ändern

Zum Speichern der Internetzugangsdaten klicken Sie auf "Weiter".

**Internetverbindung nach dem Speichern der Einstellungen prüfen**

Zurück

Weiter >

Abbrechen

6. Die FRITZ!Box prüft nun die Internetverbindung. Ist die Prüfung erfolgreich, erscheint eine entsprechende Meldung und Sie können mit Schritt 7 fortfahren.

## Speichern der Einstellungen

Die Einstellungen werden übernommen. Der Vorgang kann mehr als 30 Sekunden dauern.

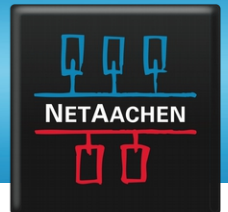
Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Ist die Prüfung nicht erfolgreich, erscheint eine Fehlermeldung (siehe Abbildung nächste Seite oben) „Der Internetanbieter antwortet nicht auf PPPoE-Pakete“. Falls diese Meldung erscheint, konnte die FRITZ!Box noch keinen Kontakt zur Gegenstelle aufbauen.



**BITTE BEACHTEN SIE!** Ignorieren Sie die Meldung und aktualisieren Sie den Status Ihrer Webseite nach ca. 30 Minuten (indem Sie die F5 Taste auf der Tastatur oder den Aktualisieren Button in Ihrem Browser betätigten) Ihre Fritz!Box wählt sich innerhalb dieser Zeit automatisch ein, **der Vorgang kann bis zu 30 Minuten dauern.**

# EINRICHTUNG IHRER FRITZ!BOX AM VDSL-BITSTREAM-ANSCHLUSS



## Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über DSL
Internetanbieter	NetCologne / NetAachen VDSL-Bitstream-Anschluss
Benutzername	nc@nc
Kapselung	PPPoE
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet.

Die Prüfung der Internetverbindung ist fehlgeschlagen. Der Internetanbieter antwortet nicht auf PPPoE-Pakete. Wiederholen Sie den Test zu einem späteren Zeitpunkt.

Zurück

Weiter >

Abbrechen

7.

Wenn die Anzeige **Power/DSL** auf der Oberseite Ihrer FRITZ!Box wieder dauerhaft leuchtet, prüfen Sie bitte durch Öffnen einer beliebigen Webseite, ob die Einrichtung erfolgreich war und Sie im Internet surfen können. Es kann einige Minuten dauern, bis sich der Verbindungsstatus aktualisiert hat. Testen Sie gegebenenfalls auch, ob Sie mit Ihren angeschlossenen Telefonen telefonieren können.

**WICHTIG:** Durch die Einrichtung der FRITZ!Box wird das anfangs gesetzte Kennwort gelöscht. Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen: Vergeben Sie zum Schutz Ihres Heimnetzes unbedingt ein neues Kennwort.

## Übersicht

Ihr FRITZ!Box-Name: FritzBox  
Aktueller Energieverbrauch: 21%

FRITZ!OS: 06.51

⚠ Kennwortschutz nicht aktiv, Kennwort setzen

### Verbindungen

Internet	IPv4, verbunden seit 16.06.2016, 03:42 Uhr Anbieter: NC default IP-Adresse: 88.88.1.1
Internet	IPv6, verbunden seit 16.06.2016, 03:42 Uhr Anbieter: NC default IPv6-Adresse: 2001:4d70:af07:1e8:ca7e:17ff: fe1e:a74
Telefonie	1 Rufnummer aktiv: 2222999

### Anschlüsse

DSL	verbunden, ▼ 100,0 Mbit/s ▲ 43,6 Mbit/s
LAN	verbunden (LAN 1, LAN 2, LAN 3, LAN 4)
WLAN	an, Funknetz 2,4 GHz: FritzBox
WLAN	an, Funknetz 5 GHz: FritzBox
DECT	an, 2 Schnurlostelefone angemeldet
USB	kein Gerät angeschlossen

Anrufe heute: 0

mehr...

Anrufbeantworter heute: 0

mehr...

Anrufbeantworter deaktiviert

Gratulation! Die Installation Ihrer FRITZ!Box ist nun abgeschlossen.  
**Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Surfen und Telefonieren!**

**Support:** Sollte die Ersteinrichtung Ihrer FRITZ!Box nicht erfolgreich sein, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundenservice. Wir sind Montag bis Freitag von 8-22 Uhr und Samstag von 8-16 Uhr unter der kostenfreien Rufnummer 0800 2222-333 für Sie da.

**Weitere Informationen zu den** Funktionen Ihrer FRITZ!Box, z.B. wie Sie weitere Geräte anschließen, erhalten Sie im Benutzerhandbuch oder unter <http://avm.de/service>. Das AVM-Supportteam erreichen Sie unter 030 3900-4390 (Montag bis Freitag 9-20, Samstag 8-16 Uhr).