

RASANNNT



ANLEITUNG

EINRICHTUNG EINES FTTH-
INTERNETANSCHLUSSES MIT
TELEFONIE

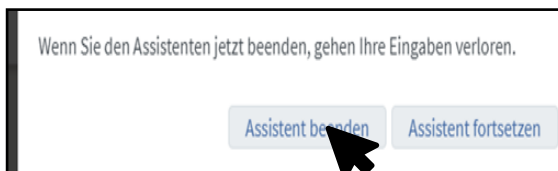
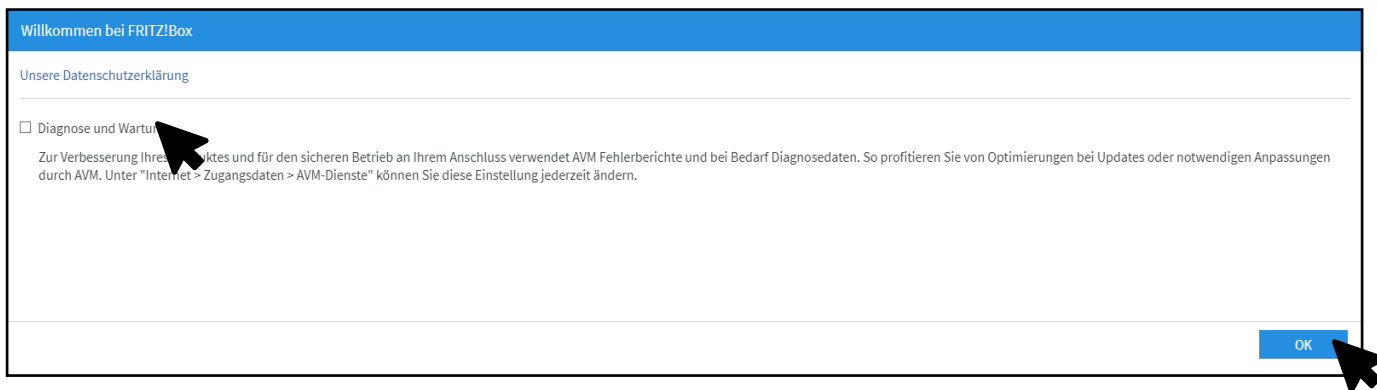
rasannnt.de

WICHTIG VOR DEM START

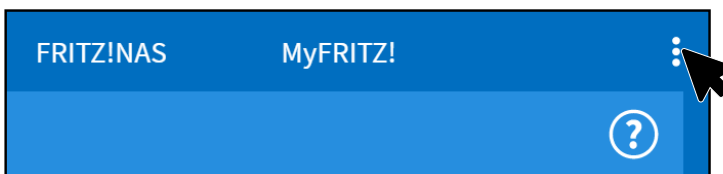
- Solltest du eine FRITZ!Box 7590 besitzen, musst du das LAN-Kabel, das von deinem ONT kommt, an den blauen WAN-Port anschließen.
- Solltest du eine FRITZ!Box ohne blauen WAN-Port besitzen, musst du das LAN-Kabel vom ONT in LAN1 der FRITZ!Box anschließen.

LOS GEHT'S

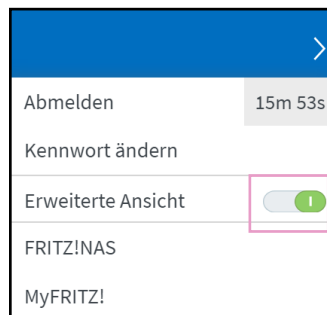
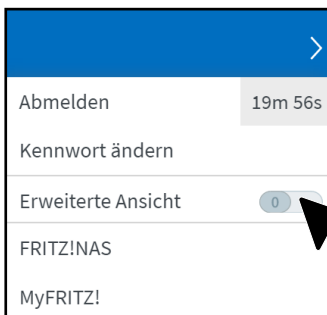
Du möchtest wissen, wie du deinen Router vernünftig einrichtest, sodass endlich rasanntes Glasfaser-Internet bei dir ankommt? Dann befolge die nachstehende Schritt-für-Schritt Anleitung an und schon kann es losgehen!

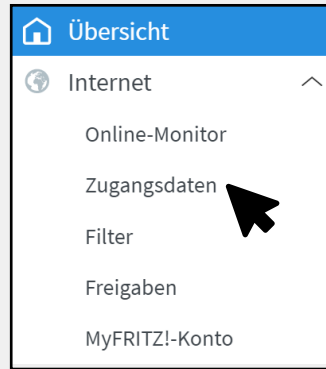
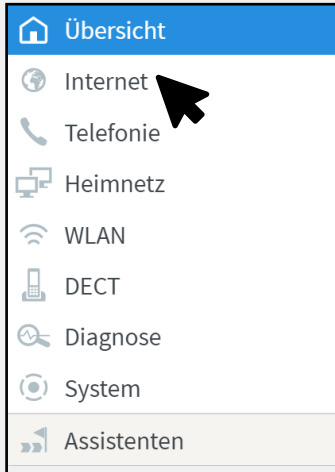


- Den Haken bei **Diagnose und Wartung** entfernen und anschließend mit **OK** bestätigen.
- Nun öffnet sich der FRITZ!Box Assistent. Diesen bitte **beenden** und bei darauffolgender Meldung nochmals bestätigen.

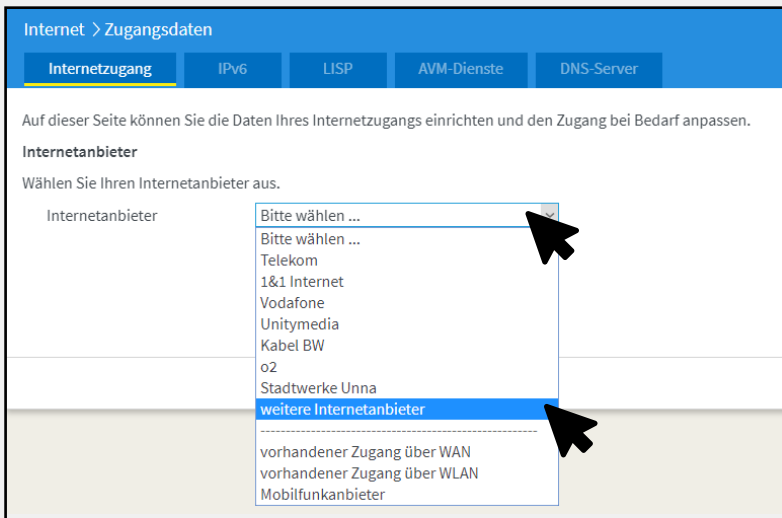


- Klicke nun oben rechts auf die drei Punkte und aktiviere den Schalter **Erweiterte Ansicht**. Dieser müsste jetzt grün erscheinen.

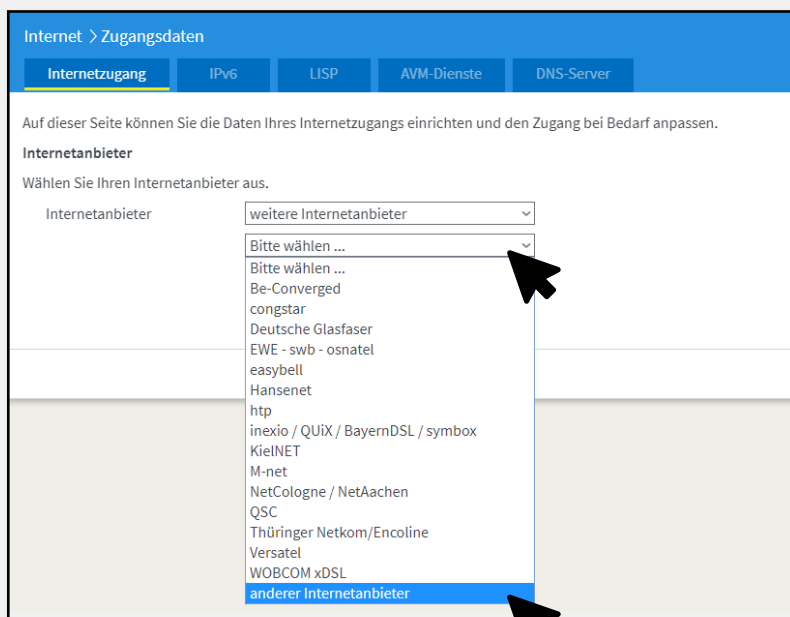




- Klicke links im Menü auf **Internet** und anschließend auf den Unterpunkt **Zugangsdaten**.



- Bei der Option **Internetanbieter**, klicke auf **Bitte wählen** und anschließend auf **Weitere Internetanbieter**.



- Klicke erneut auf **Bitte Wählen** und anschließend auf **Anderer Internetanbieter**.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 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

anderer Internetanbieter

Name RASANNNT

- Gib als Namen des Internetanbieters **RASANNNT** ein.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

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 "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen ist.

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

- Setze bei **Anschluss** den Punkt auf **Anschluss an externes Modem oder Router**.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

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

Benutzername

Kennwort

Nein

- Setze bei **Zugangsdaten** den Punkt auf **Ja** und gib hier deine PPPoE-Daten ein.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

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.

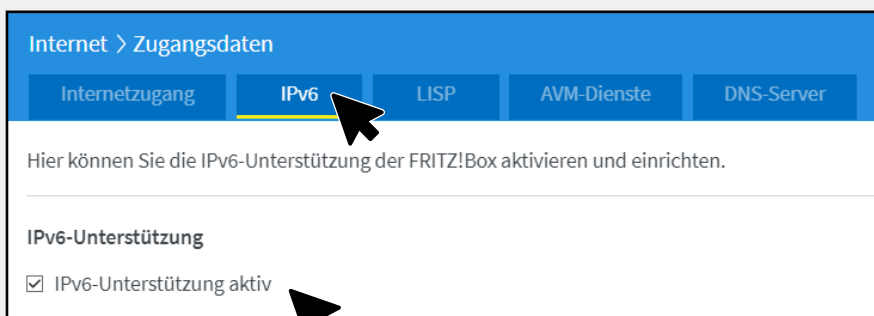
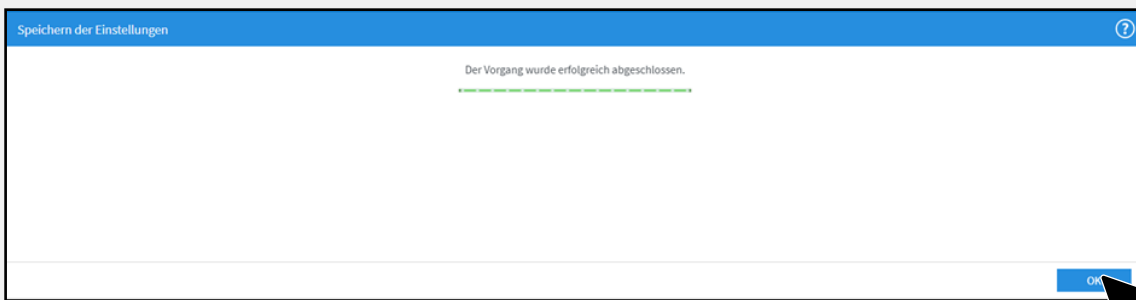
Downstream 1000 MBit/s

Upstream 1000 MBit/s

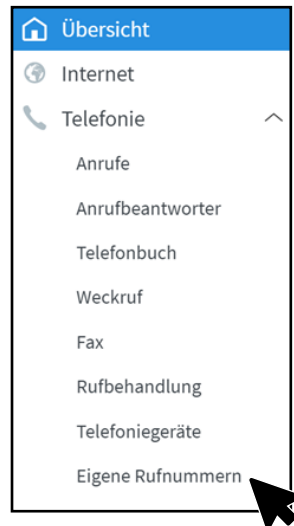
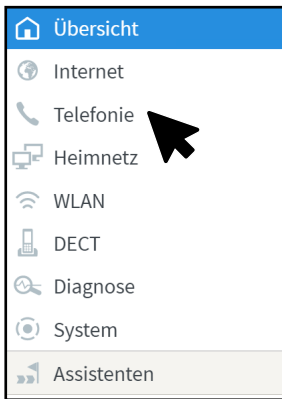
- Trage bei **Übertragungsgeschwindigkeit** die von dir gebuchte Geschwindigkeit ein (Mbit/s).



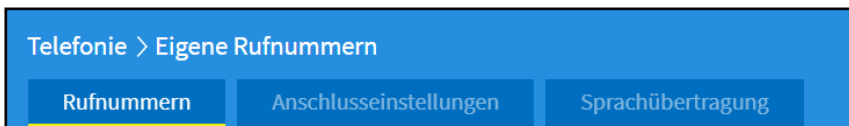
- Klicke auf **Verbindungseinstellungen ändern**, um das Menü auszuklappen. Setze anschließend den Haken bei **VLAN für den Internetzugang verwenden** und trage bei **VLAN-ID** die **7** ein.
- Klicke unten rechts auf **Übernehmen** um die Einstellungen zu speichern und bestätige den Vorgang anschließend mit **OK**.



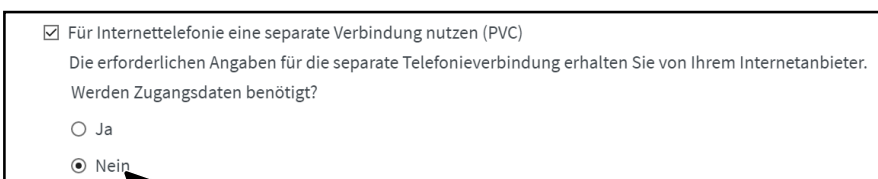
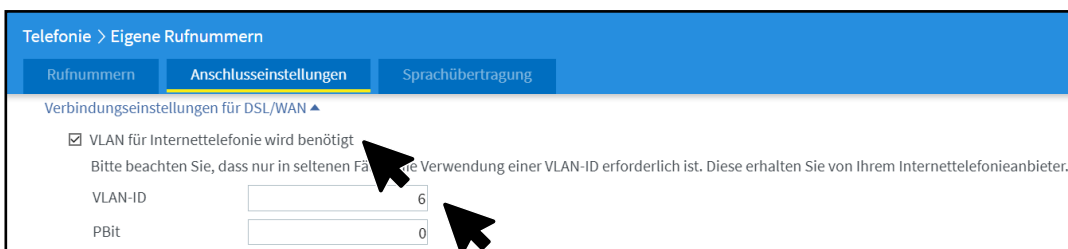
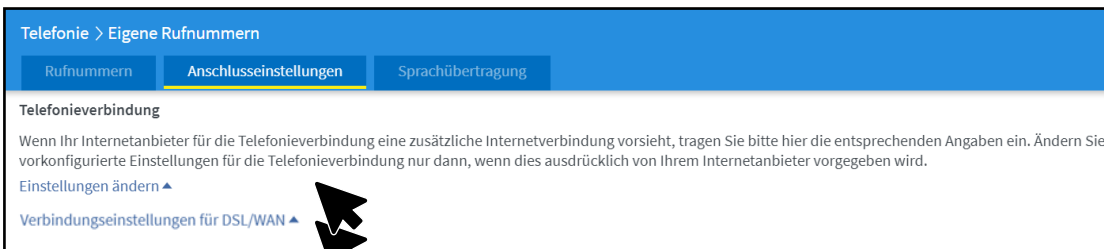
- Klicke oben auf den Tab **IPv6** und setze einen Haken bei **IPv6-Unterstützung aktiv**.
- Klicke anschließend unten rechts auf **Übernehmen**.



- Klicke nun links im Menü auf **Telefonie** und dann auf den Unterpunkt **Eigene Rufnummern**.
- Gehe anschließend oben auf **Anschlusseinstellungen**.



- Öffne unter **Telefonieverbindung** den Reiter **Einstellungen ändern** und anschließend den Reiter **Verbindungseinstellungen für DSL/WAN**.



- Setze den Haken bei **VLAN für Internettelefonie wird benötigt** und trage bei **VLAN-ID** die **6** ein.
- Setze einen Haken bei **Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)** und kreuze **Werden Zugangsdaten benötigt?** mit **Nein** an.

Wählen Sie diese Option nur dann, wenn Sie für die separate Telefonieverbindung keine Zugangsdaten benötigen.

IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen

IP-Adresse manuell festlegen

Übernehmen Abbrechen

- Kreuze **IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen** an und klicke anschließend auf **Übernehmen**.

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern AnschlussEinstellungen Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet				

Liste drucken Neue Rufnummer

- Klicke oben im Menü auf **Rufnummern** und wähle anschließend **Neue Rufnummer** aus.

Eigene Rufnummer einrichten

An welchem Anschlusstyp ist Ihre FRITZ!Box angeschlossen?

IP-basierter Anschluss
Die FRITZ!Box ist nicht zusammen mit einem Festnetzanschluss verbunden.

Festnetzanschluss und Internetanschluss
Die FRITZ!Box ist sowohl mit einem Festnetzanschluss als auch einem Internetanschluss verbunden.

Weiter Abbrechen

- Setze den Punkt bei **IP-basierter Anschluss** und bestätige mit **Weiter**.

Internetrufnummern eintragen

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*

- Trage deine Rufnummer ohne Ortsvorwahl und Landesvorwahl ein. (Achte darauf, dass keine Leerzeichen verwendet werden.)

Internetrufnummern eintragen

Zugangsdaten

Benutzername

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

- Trage deine SIP-Zugangsdaten ein, die du von der RASANNT erhalten hast.

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

- Nimm den Haken bei **Anmeldung immer über eine Internetverbindung** raus.

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

- Trage deine Ortsvorwahl ein (z.B.: 05032) und klicke anschließend auf **Weiter**.

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Internetrufnummer	12345
Benutzername	SIP - Benutzer (siehe SIP-Datenblatt)
Registrar	sip.rasannnt.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

Zurück Weiter Abbrechen

- Setze einen Haken bei **Einrichtung der Rufnummer nach dem Übernehmen prüfen** und klicke anschließend auf **Weiter**.

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Internetrufnummer	12345
Benutzername	SIP - Benutzer (siehe SIP-Datenblatt)
Registrar	sip.rasannnt.de



Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Zurück Weiter Abbrechen

- Nun erscheint folgendes Fenster. Bestätige mit **Weiter**.

Bei mehreren Rufnummern wiederhole den oben beschriebenen Vorgang.

Übersicht

- Internet
- Telefonie 
- Anrufe
- Anrufbeantworter
- Telefonbuch
- Weckruf
- Fax
- Rufbehandlung
- Telefoniegeräte 
- Eigene Rufnummern

- Klicke als nächstes links im Menü auf **Telefoniegeräte**.

Telefonie > Telefoniegeräte ?

Hier können Sie alle mit der FRITZ!Box verbundenen und integrierten Telefoniegeräte wie Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und Türsprechanlagen einrichten und bearbeiten.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	deaktiviert	**600	0 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Telefon	FON 1	-	alle	**1	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Telefon	FON 2	-	alle	**2	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- Klicke nun auf den Stift, um den Anschluss der FRITZ!Box zu konfigurieren.

Telefoniegerät am Anschluss FON 1 ?

Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniegerätes

Hier können Sie die Rufnummern für diesen Anschluss vergeben.

Telefon am Anschluss FON 1

Bezeichnung:

Ausgehende Anrufe

Ankommende Anrufe

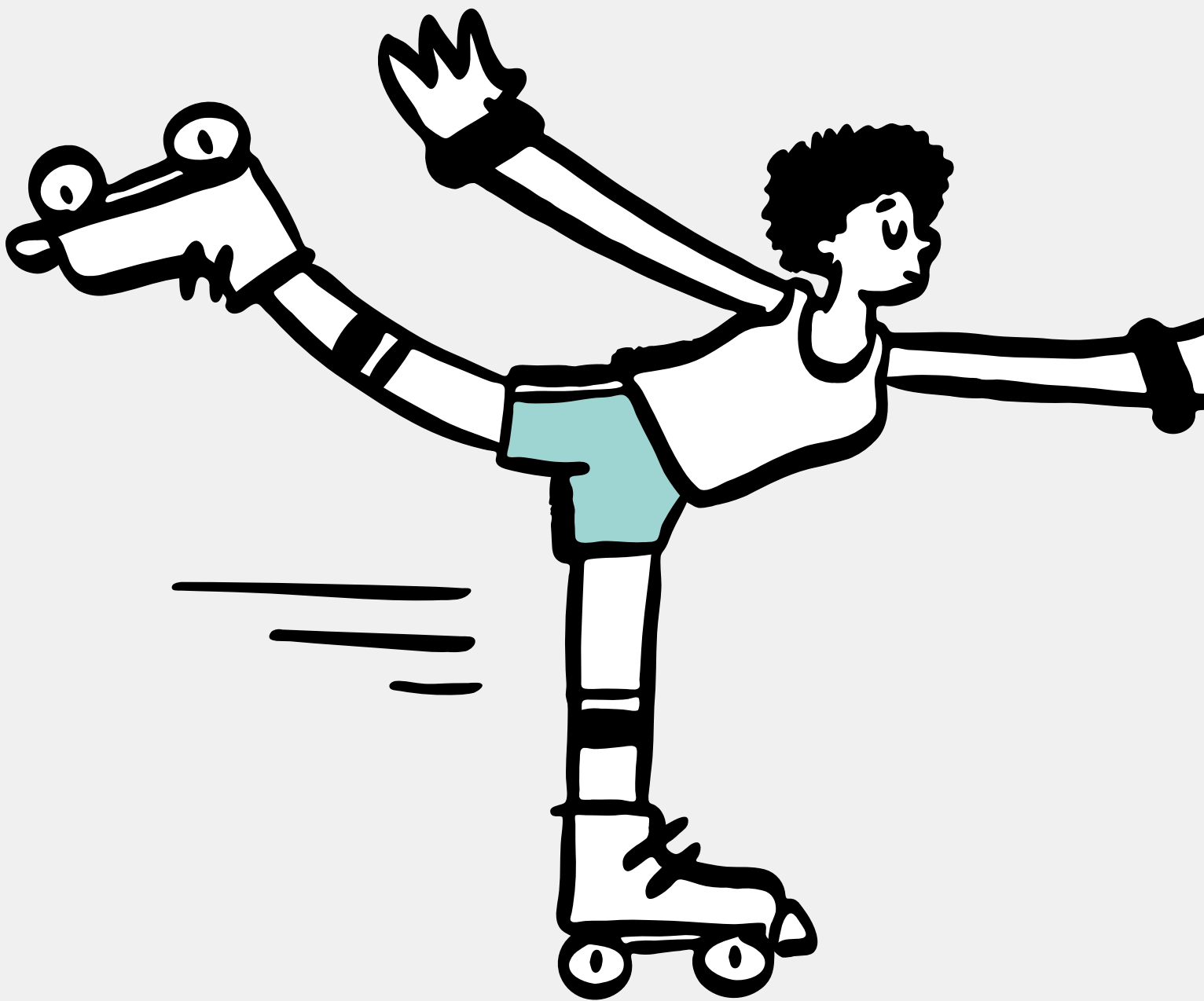
auf alle Rufnummern reagieren

nur auf folgende Rufnummern reagieren

12345 (Rufnummer für ausgehende Gespräche)

- Wähle deine Rufnummer für **Ausgehende Anrufe** aus und Setze den Punkt bei **nur auf folgende Rufnummern reagieren**. Bestätige anschließend mit **OK**.

***Wenn du eine weitere Rufnummer besitzt, wiederhole den Vorgang mit FON 2.**
(Wähle hier für **Ausgehende Anrufe** deine 2. Rufnummer.)



RASANNT GEWUSST

Weitere Infos zu Tarifen und zu unserer Glasfaser-
Technik findest du auf unserer Webseite:

rasannt.de

RASANNT



rasannnt.de