



# Fritz! Box Konfiguration

Einstellen der Internettelefonie

weissblau-breitband UG (haftungsbeschränkt)  
Heraklithstraße 1a  
84359 Simbach am Inn

Dieses Handbuch wurde durch die weissblau-breitband UG (haftungsbeschränkt) erstellt. Die in diesem Handbuch enthaltenen Inhalte sind mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden. Der Autor übernimmt folglich keine Verantwortung und wird keine daraus folgende oder sonstige Haftung übernehmen, die auf irgendeine Art aus der Benutzung dieses Handbuchs oder Teilen davon entsteht. Das Werk einschließlich aller Teile ist urheberrechtlich geschützt.

**Sollten Sie Hilfe bei der Installation benötigen, kontaktieren Sie bitte unser Serviceteam unter [office@weissblau-breitband.de](mailto:office@weissblau-breitband.de) oder 08571/98 34 30**

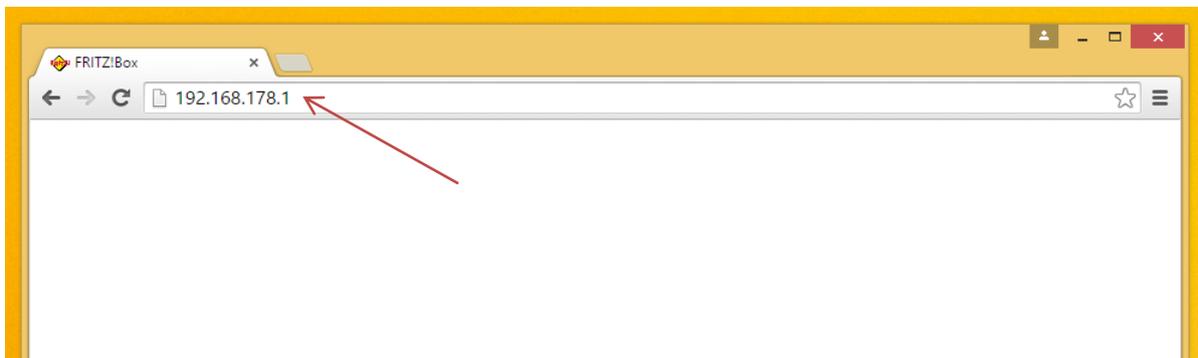
**Bei unsachgemäßer Installation erlischt die Garantie und Support.**

## ACHTUNG

Bevor Sie mit dem Einrichten des Internets- und Telefonanschlusses beginnen sollten Sie die aktuelle Firmware installieren haben, da sonst die Einstellungen verloren gehen können. Eine ausführliche Anleitung für Ihre Fritzbox finden Sie unter <http://www.weissblaubreitband.de/support/>

## Fritz Box im Browser öffnen

Öffnen Sie einen Browser Ihrer Wahl (z.B. Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, etc.) und geben Sie in der Adresszeile <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1/> ein. Bitte drücken Sie dann Enter.



# Expertenübersicht

Nun erscheint folgender Bildschirm:

The screenshot shows the FRITZ!Box 7170 web interface. The main content area is titled 'Übersicht' and contains the following information:

- FRITZ!Box Fon WLAN 7170
- Aktueller Energieverbrauch: 44%
- Firmware-Version 29.04.88
- Kennwortschutz nicht aktiv
- Verbindungen:**
  - Internet: verbunden seit 05.08.2015, 12:34 Uhr
  - Telefonie: 2 Rufnummern aktiv, davon keine registriert
- Anschlüsse:**
  - DSL: deaktiviert
  - LAN: verbunden (LAN 1, LAN 2)
  - WLAN: an, gesichert
  - USB: kein Gerät angeschlossen
- Komfortfunktionen:**
  - Anrufbeantworter: deaktiviert
  - Speicher (NAS): deaktiviert
- Anrufe:** Keine Anrufe vorhanden
- Netzwerk:** buchhaltung-1 LAN
- Telefonbuch (zuletzt bearbeitet):**
  - Alle (Rundruf): \*\*9
  - AVM Ansage (HD): 500@hd-tel...

At the bottom of the page, there are links for Handbuch, Service-Portal, FAQs, FRITZ! Clips, Programme, and www.avm.de. A red arrow points to the 'Ansicht: Standard' button in the top right corner.

Klicken Sie dann auf „Ansicht“.

The screenshot shows the FRITZ!Box 7170 web interface with the 'Ansicht' (View) page selected. The main content area is titled 'Ansicht' and contains the following information:

- Expertenansicht aktivieren
- Die Expertenansicht ermöglicht den Zugang zu Detail-Einstellungen, die für den normalen Betrieb nicht erforderlich sind. Die Einstellungen werden jeweils am passenden Menüpunkt zusätzlich angezeigt. Die Einstellungen setzen weitergehende Netzwerk-Kenntnisse voraus.
- Buttons: Übernehmen, Hilfe

Two red arrows are present: one labeled '1' pointing to the checkbox, and another labeled '2' pointing to the 'Übernehmen' button.

Um von der Standard- in die Expertenansicht zu kommen, setzen Sie den Hacken bei „Expertenansicht aktivieren“ (1) und klicken dann auf „Übernehmen“ (2).

# Rufnummer erstelle

Um die eigene Telefonnummer einzustellen gehen Sie in der Fritz Box auf „Telefonie“ (1) und anschließend auf „Internettelefonie“ (2).

The screenshot shows the Fritz!Box 7170 web interface. At the top, there is a blue header with the 'FRITZ!Box 7170' logo and navigation links like 'Kennwort setzen', 'Ansicht: Experte', 'Inhalt', and 'Hilfe'. On the left, a navigation menu is visible with categories: 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'System', and 'Assistenten'. Under 'Telefonie', 'Internettelefonie' is highlighted. A red arrow labeled '1' points to the 'Telefonie' menu item. Another red arrow labeled '2' points to the 'Internettelefonie' menu item. The main content area is titled 'Internettelefonie' and has three tabs: 'Internetrufnummern', 'Erweiterte Einstellungen', and 'Sprachübertragung'. The 'Internetrufnummern' tab is active, showing a table with columns 'Aktiv', 'Internetrufnummer', 'Anbieter', and 'Auswahl'. The table contains one entry: 'Aktiv' (checked), 'Internetrufnummer' (08571234), 'Anbieter' (voip.flyingdsl.de), and 'Auswahl' (\*121#). A red arrow labeled '3' points to the 'Neue Internetrufnummer' button located below the table. At the bottom of the table area, there are buttons for 'Übernehmen', 'Abbrechen', and 'Hilfe'.

Wenn bereits Nummern eingespeichert sind, wie in diesem Beispiel, löschen Sie diese bitte wieder. Hierfür gehen Sie auf das **X** am Ende der Zeile. Klicken auf „neue Nummer“ um die von uns zugestellter Nummer einzufügen (3).



# FRITZ!Box 7170

⚠ Kennwort setzen    🖨 Ansicht: Experte    📄 Inhalt    ? Hilfe

## Übersicht

### Internet

#### Telefonie

- Anrufe
- Telefonbuch
- Weckruf
- Rufumleitung
- Wahlregeln
- Telefoniegeräte

#### Internettelefonie

### Heimnetz

#### WLAN

#### System

### Assistenten

Einrichten, Update, Telefone

## Internetrufnummer

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter

Internetrufnummer

Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:

Benutzername

Kennwort

Kennwortbestätigung

Registrar

Proxy-Server

STUN-Server

Internetrufnummer für die Anmeldung verwenden

Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.

Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln.

DTMF-Übertragung

Rufnummernunterdrückung (CLIR)

### Rufnummernformat anpassen

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt

- 00    49    0    8571

VoIP-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan (internationale Vorwahl 011 statt 00)

Suffix für Internetrufnummern

Anbieter unterstützt G.726 nach RFC 3551

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

OK

Abbrechen

Hilfe

Im Vorfeld haben Sie in einem Schreiben Benutzername und Passwort/Kennwort übermittelt bekommen. Geben Sie nun diese ein.

### Telefonie:

Benutzername: 08571 1234

(1)

Passwort: test|

(2)

**Registrar:** Geben Sie hier voip1.weissblau-breitband.de ein (3)

**Rufnummerformat:** Achten Sie darauf, dass die zwei letzten Hacken gesetzt sind (4). Die Nummern unterhalb ist nur ein Beispiel, dafür wie Ihre Vorwahl aussieht und gibt zeigt NICHT Ihre eigene Vorwahl.

**Suffix für Internetrufnummern:** Bitte leer lassen! (5)

Drücken Sie auf „OK“ um die Einstellungen zu übernehmen! **Trennen Sie bitte dann die Stromversorgung der Fritzbox für ca. 1 Minute.**