



Fritzbox für DSL und optional VoIP einrichten (Beispiel T-Online)

Vom Provider müssen die folgenden Daten vorliegen

- Anschlußkennung z.B. 0004324523234
- T-Onlinenummer z.B. 0344353535
- Persönliches Kennwort (6-8 Zeichen) z.B. gezrtueu
- Mitbenutzersuffix idR 0001

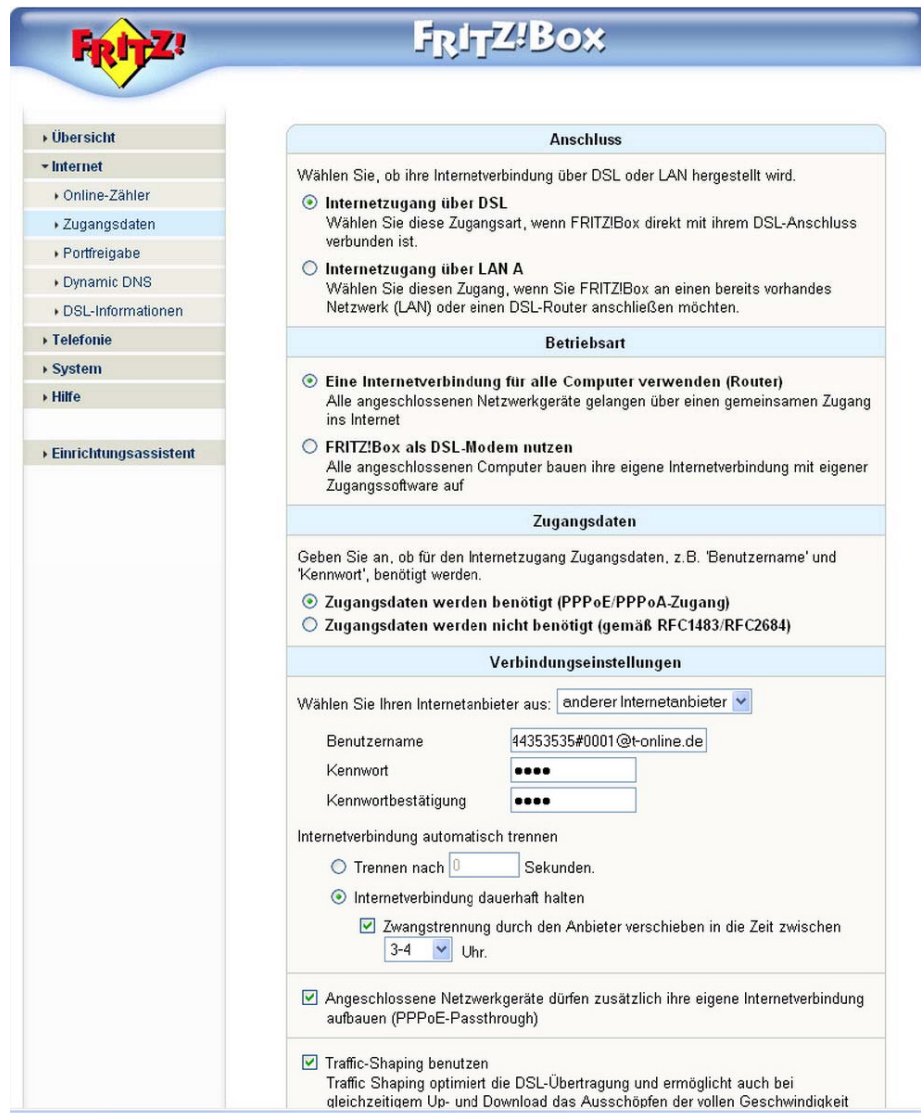
Aus der Anschlußkennung, der T-Onlinenummer, und dem Mitbenutzersuffix, in der Regel #0001 wird dann der Benutzername gebildet. Für die Nutzung mit DSL muss noch der Zusatz @t-online.de angehängen werden. Aus dem Beispiel wird somit der folgende Benutzername generiert.

Benutzer: 00043245232340344353535#0001 @t-online.de

Das persönliche Passwort sollte so Komplex wie möglich gewählt werden, da sich mit ihm sämtliche Rechnungsrelevanten Einstellungen unter T-Online vornehmen lassen. Leider ist es auf acht Stellen begrenzt.

Konfiguration der Fritz

Die FritzBox im Browser mit **fritz.box** oder der Standard IP **192.168.178.1** öffnen. Anschließend in Einstellungen; Internet Zugangsdaten wechseln und unter Verbindungseinstellungen den Benutzernamen und das persönliche Kennwort eintragen.



The screenshot shows the Fritz!Box configuration interface. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Übersicht, Internet (expanded), Online-Zähler, Zugangsdaten (selected), Portfreigabe, Dynamic DNS, DSL-Informationen, Telefonie, System, Hilfe, and Einrichtungsassistent. The main content area is titled 'FRITZ!Box' and is divided into several sections:

- Anschluss:** Wähle Sie, ob Ihre Internetverbindung über DSL oder LAN hergestellt wird.
 - Internetzugang über DSL**
Wählen Sie diese Zugangsart, wenn FRITZ!Box direkt mit ihrem DSL-Anschluss verbunden ist.
 - Internetzugang über LAN A**
Wählen Sie diesen Zugang, wenn Sie FRITZ!Box an einen bereits vorhandenes Netzwerk (LAN) oder einen DSL-Router anschließen möchten.
- Betriebsart:**
 - Eine Internetverbindung für alle Computer verwenden (Router)**
Alle angeschlossenen Netzwerkgeräte gelangen über einen gemeinsamen Zugang ins Internet.
 - FRITZ!Box als DSL-Modem nutzen**
Alle angeschlossenen Computer bauen ihre eigene Internetverbindung mit eigener Zugangssoftware auf.
- Zugangsdaten:** Geben Sie an, ob für den Internetzugang Zugangsdaten, z.B. 'Benutzername' und 'Kennwort', benötigt werden.
 - Zugangsdaten werden benötigt (PPPoE/PPPoA-Zugang)**
 - Zugangsdaten werden nicht benötigt (gemäß RFC1483/RFC2684)**
- Verbindungseinstellungen:** Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:
 - Benutzername:
 - Kennwort:
 - Kennwortbestätigung:
 - Internetverbindung automatisch trennen:
 - Trennen nach Sekunden.
 - Internetverbindung dauerhaft halten
 - Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr.
 - Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (PPPoE-Passthrough)
 - Traffic-Shaping benutzen
Traffic Shaping optimiert die DSL-Übertragung und ermöglicht auch bei gleichzeitigem Up- und Download das Ausschöpfen der vollen Geschwindigkeit

Einstellung zur Internettelefonie.

Dieser Dienst wird meines Wissens leider nicht mehr von T-online angeboten.

Unter Einstellungen; Telefonie; Internettelefonie (Falls bereits eine Nummer vorhanden ist, das Bearbeitungssymbol anwählen) die Einstellung für die telefonie vornehmen.

Falls noch nicht geschehen muss im T-Online Kundencenter die Internettelefonie angemeldet werden, Man erhält Anschließend eine 032 -xxxxxxx Nummer zugeteilt.

Der Provider liefert die anliegenden Daten

- Internetrufnummer z.B. 032-xxxxxxx
- Webbenutzer auch Stammdresse (ohne @t-online.de) z.B. Klaus.Meier
- Webkennwort Wird auch für den Login im Kundencenter benötigt (kann gemäß Konvention frei gewählt werden)
- Registrar (Domain für VoIP): tel.t-online.de
- Ortsnetzkenzahl (ohne 0)



FRITZ!Box

Internetrufnummer

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

Internetrufnummer verwenden

Internettelefonie-Anbieter:

Internetrufnummer:

Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:

Benutzername:

Kennwort:

Kennwortbestätigung:

Registrar:

Proxy-Server:

Internetrufnummer für die Anmeldung verwenden

Stellen Sie Ortskennzahl und Landeskennzahl gemäß Ihren Anforderungen ein oder richten Sie sich nach den Vorgaben Ihres Telefonieanbieters.

Ortskennzahl verwenden

Geben Sie hier Ihre Ortskennzahl ein:

Geben Sie hier Ihren Ortskennzahl-Prefix ein:

Ortskennzahl-Prefix beibehalten

Landeskennzahl verwenden

Geben Sie hier Ihre Landeskennzahl ein:

Geben Sie hier Ihren Landeskennzahl-Prefix ein:

Landeskennzahl-Prefix beibehalten

Suffix für Internetrufnummern:

Erscheint nun in der Übersicht die Internetrufnummer mit dem Vermerk Registriert wurden sämtliche Grundeinstellungen erfolgreich vorgenommen.