

# Installationsbeschreibung eines Telekom All-IP-Anschlusses für Gigaset IP-Basen (ohne DX800) an Fritz!Boxen

## Beispiel

Gigaset C430A IP an einer Fritz!Box 7490 (Fritz OS 06.20)  
mit den Zugangsdaten für einen All-IP Anschluss der Deutschen Telekom



# Installations-Schritte

## Installation mittels PC oder Tablet:

Der PC wird an einem Router mit bestehender Internetverbindung über das LAN Kabel angeschlossen bzw. ein Tablet kann mittels WLAN mit dem Router verbunden werden. Router und Gigaset IP-Basis sind mittels LAN-Kabel verbunden. Ein DECT Mobilteil ist an der Gigaset IP-Basis angemeldet.

Um Einstellungen vornehmen zu können, ist der WEB-Server der Gigaset IP-Basis zu öffnen. Dazu muss die entsprechende IP-Adresse der Basis-Station in einen WEB-Browser (Chrome, Internet-Explorer, Safari, o.ä. ) eingegeben werden.

Die IP-Adresse kann durch kurzen Druck auf die Paging-Taste der C430A IP Basis am angemeldeten DECT-Mobilteil angezeigt werden.

Beispiel



# Installations-Schritte

Alternativ kann man folgende URL im Browser eingeben: [www.gigaset-config.com](http://www.gigaset-config.com)

Ist alles korrekt angeschlossen und es besteht eine Internetverbindung, dann erscheint im Pop-up Fenster die Information zum jeweiligen Gigaset-Produkt: Produkt, IP-Adresse, Name und die MAC-Adresse.

Wählen Sie bitte eines der aufgelisteten Geräte aus			
... Sie werden dann an ihre Gigaset Basis weitergeleitet und verlassen somit den Internet-Bereich			
C530 IP	192.168.139.17	[device_name1]	7C2F80685E67
C430A IP	192.168.139.23	[device_name2]	7C2F807721A2

Durch Klick/ Touch auf die entsprechende Zeile, öffnet sich automatisch der Internetbrowser mit der Start Seite des WEB-servers.

# Installations-Schritte

Nun erfolgt der Zugang zum WEB-Server.  
Dazu ist eine PIN Eingabe erforderlich (PIN Auslieferungszustand: 0000).  
Danach mit *ok* bestätigen.



## Installations-Schritte

Um die Zugangsdaten der Telekom einzugeben, müssen VoIP-Verbindungen konfiguriert werden. Dazu bitte Einstellungen / Verbindungen wählen und bei der ersten VoIP-Verbindung IP1 auf *Bearbeiten* tippen.

**Gigaset C430A IP**

Startseite | Einstellungen | Status

→ **Einstellungen**  
In den Einstellungen können Sie alle Eigenschaften und Funktionen an Ihre Bedürfnisse anpassen und neue VoIP-Verbindungen einrichten. Benutzen Sie die Bedienungsanleitung und die Hilfefunktion, um mehr Informationen zu den Konfigurationsmöglichkeiten zu erhalten.

→ **Status**  
Im Status-Bereich können Sie wichtige Informationen über Ihr Gerät und Netzwerk ansehen.

---

**Gigaset C430A IP**

Startseite | Einstellungen | Status Abmelden

Netzwerk

Telefonie

**Verbindungen**

Audio

Nummernzuweisung

Anrufweiterschaltung

Wählregeln

Netzanrufbeantworter

Weitere VoIP-Einstellungen

Nachrichten

Info-Dienste

Telefonbücher

Geräte-Management

Übersicht Verbindungen

Name	Provider	Status	Aktiv	
Festnetz		Getrennt		<b>Bearbeiten</b>
Gigaset.net	Gigaset Communications	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
1. IP1	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
2. IP2	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
3. IP3	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
4. IP4	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
5. IP5	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
6. IP6	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>

Provider oder PBX-Profil

Ein Profil enthält alle relevanten Einstellungen für Ihren Provider oder Ihre Telefonanlage (PBX).

Automatisch nach aktuellem  Ja  Nein

# Installations-Schritte

Jetzt kann der Konfigurationsassistent gestartet werden, der automatisch die spezifischen Provider - Einstellungen vornimmt.

The screenshot shows the Gigaset C430A IP web interface. The page title is "Gigaset C430A IP". The navigation menu includes "Startseite", "Einstellungen", and "Status". The "Einstellungen" section is expanded, showing a sidebar with "Netzwerk", "Telefonie", "Verbindungen" (highlighted), "Audio", "Nummernzuweisung", "Anrufweitzerschaltung", "Wählregeln", "Netzanrufbeantworter", "Weitere VoIP-Einstellungen", "Nachrichten", "Info-Dienste", "Telefonbücher", and "Geräte-Management". The main content area is titled "5. VoIP-Verbindung" and contains the following elements:

- A navigation bar with "Startseite", "Einstellungen", and "Status".
- An "Abmelden" link in the top right corner.
- A sidebar menu on the left with "Verbindungen" highlighted.
- A main content area with the following sections:
  - 5. VoIP-Verbindung**: Includes a text prompt "Geben Sie einen beliebigen Namen oder die Rufnummer ein, damit Sie diese Verbindung leicht identifizieren können." and an input field containing "IP1".
  - VoIP-Konfiguration / Provider-Profil herunterladen**: A section with a red arrow pointing to the "Konfigurationsassistent starten" button.
  - Provider:** A dropdown menu currently showing "Anderer Provider".
  - Profilversion**: A text input field.
  - Persönliche Providerdaten**: A section with four input fields for "Anmeldename:", "Anmeldepasswort:", "Benutzername:", and "Angezeigter Name:".
  - A "Weitere Einstellungen anzeigen" button at the bottom.

# Installations-Schritte

Es ist für den Telekom Zugang kein Konfigurationscode vorhanden, deshalb muss die Einstellung *nein* gewählt und dann auf *weiter* getippt werden.

**Gigaset C430A IP** Abmelden

**VoIP-Konfigurationsassistent**

Mit dem Assistenten konfigurieren Sie Ihre VoIP-Verbindung. Entweder über einen Konfigurationscode, den Sie von Ihrem Provider bekommen haben, oder über die Auswahl Ihres VoIP-Providers und Eingabe der Anmeldedaten.

Mit der Providerauswahl werden zugleich die meisten der notwendigen Konfigurationseinstellungen (allgemeine Providerdaten, Ports, Sprach-Codecs) für diesen Provider geladen.

Die Konfiguration über die Provider-Auswahl erfolgt in 3 Schritten:

- Wählen Sie Ihr Land oder Ihren PBX-Provider (nur wählbar, wenn mehr als ein Land verfügbar ist).
- Wählen Sie Ihren Provider für Internet-Telefonie oder Ihr PBX-Profil.
- Geben Sie Ihre persönlichen Providerdaten ein.

Danach können Sie Ihre Mailbox-Nummer eingeben und die neue Verbindung einem Mobilteil zuordnen.

Konfigurationscode vorhanden:  Ja  Nein

Um fortzufahren, drücken Sie auf "Weiter".

**Weiter >** **Abbrechen**

# Installations-Schritte

Auf den folgenden Seiten ist das Land (Deutschland) und der Provider (T-Online) auszuwählen. Jeweils *weiter* tippen, um auf die Folgeseite zu gelangen.

## Gigaset C430A IP

Providerdaten herunterladen

Wählen Sie Ihr Land oder Ihren PBX-Provider

Land

Deutschland

Algerien

Argentinien

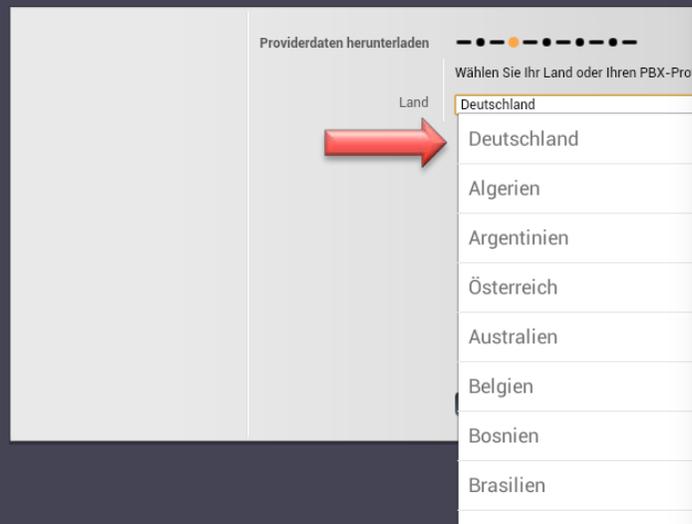
Österreich

Australien

Belgien

Bosnien

Brasilien



## Gigaset C430A IP

Providerdaten herunterladen

Bitte wählen Sie den gewünschten Provider oder Ihr PBX-Profil.

Provider

T-Online

SKYTRON

Starface PBX

T-Online

Twytel

Ventengo

Virtual-Call

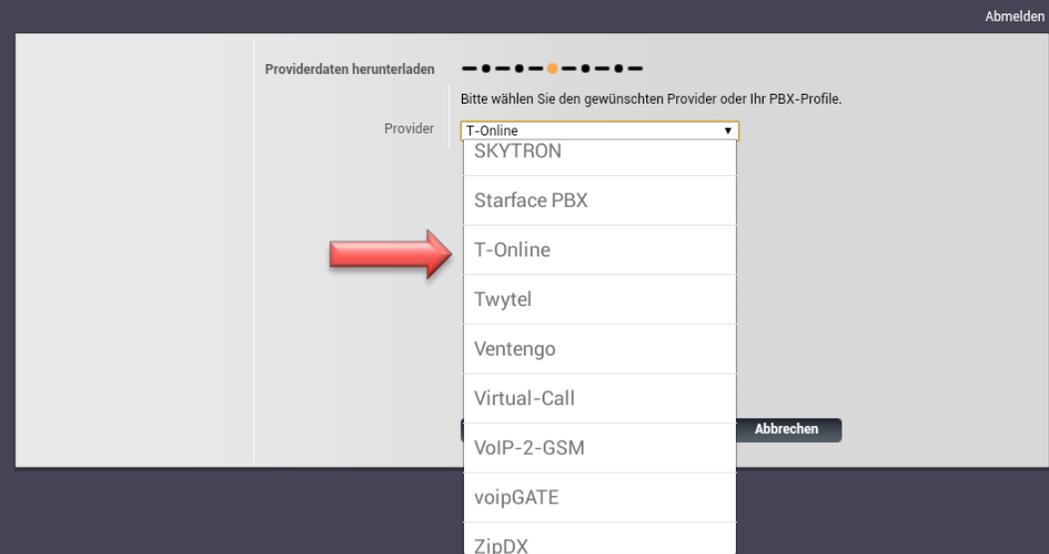
VoIP-2-GSM

voipGATE

ZipDX

Abbrechen

Abmelden



## Installations-Schritte

Für die Einrichtung Ihres Anschlusses wird Ihre Telefonnummer benötigt (z.B.: 0000001).

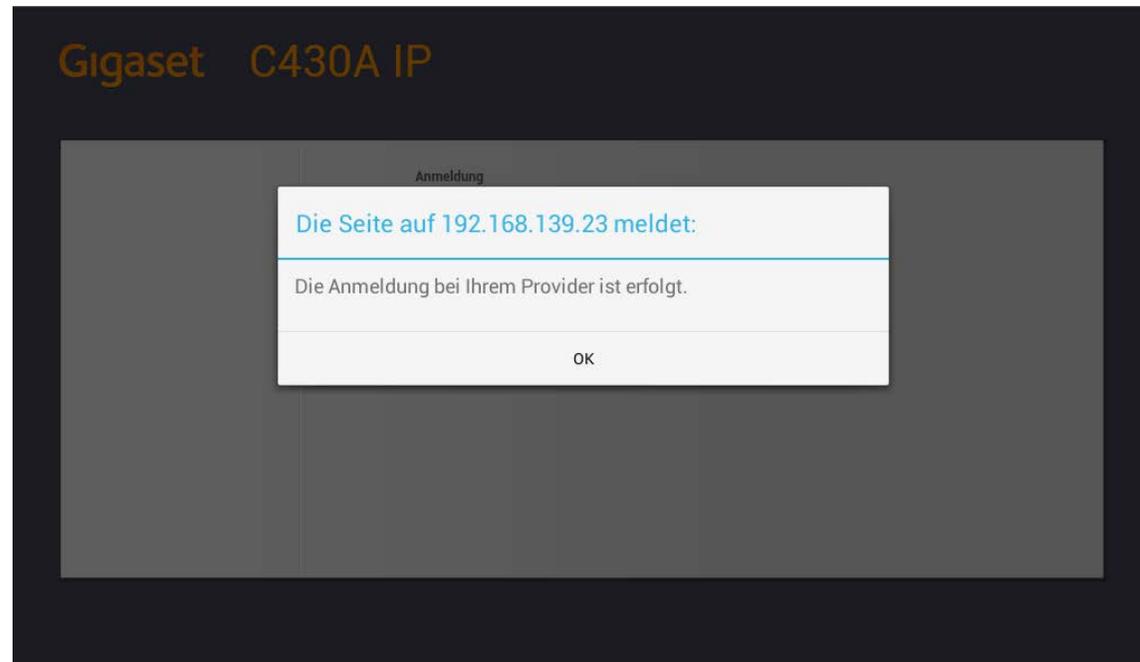
Eingaben                   Anmeldename:       **Ortsvorwahl**+Telefonnummer (z.B. **02871**0000001)  
                                  Anmeldepasswort: freilassen  
                                  Benutzername:     freilassen  
                                  Angezeigter Name: freilassen

*weiter* tippen

The screenshot shows the Gigaset C430A IP installation interface. At the top left, the Gigaset logo and 'C430A IP' are displayed. In the top right corner, there is an 'Abmelden' button. The main content area is titled 'Persönliche Providerdaten' and features a progress indicator with seven dots, the fourth of which is highlighted in orange. Below the title, a message reads: 'Geben Sie die persönlichen Anmeldeinformationen ein, die Sie von Ihrem Provider erhalten haben.' The form contains four input fields: 'Anmeldename:' with the value '028710000001', 'Anmeldepasswort:', 'Benutzername:', and 'Angezeigter Name:'. At the bottom of the form, there are three buttons: '< Zurück', 'Weiter >', and 'Abbrechen'.

# Installations-Schritte

Nach Bestätigung mit der Taste *weiter* erfolgt die Anmeldung beim Provider. War diese erfolgreich, wird es durch eine entsprechende Meldung angezeigt. Diese Meldung ist mit *OK* zu bestätigen.



Sollte es zu keiner Anmeldung beim Provider kommen, sind die eingegebenen Daten, sowie die Internetverbindung zu prüfen.

## Installations-Schritte

Der Netzanrufbeantworter kann nun zugeordnet werden, indem man die entsprechende Telefonnummer der Telekom Sprachbox (derzeit für Deutschland: 08003302424) eingibt.

### Gigaset C430A IP

Abmelden  

**Mailbox und Verbindungszuordnung**

Die Konfigurationsdaten für Ihren VoIP-Provider wurden übernommen.

Falls Ihr Provider einen Netzanrufbeantworter (Mailbox) für Sie eingerichtet hat, geben Sie hier die Rufnummer ein. Die Mailbox wird anschließend aktiviert.

Rufnummer:

Sie können festlegen, dass alle abgehenden Gespräche über diese VoIP-Verbindung geführt werden. Detaillierte Zuordnungen für mehrere Mobilteile, mehrere VoIP-Verbindungen und für ankommende Gespräche können Sie auf der Seite "Nummernzuweisung" einstellen.

Ja  Nein

Abgehende Gespräche über diese VoIP-Verbindung:

< Zurück Fertigstellen Abbrechen

# Installations-Schritte

## Hinweis zur Telekom Sprachbox:

Alle Rufnummern werden auf eine Sprachbox geleitet.

Der Zugriff auf diese Sprachbox erfolgt von der jeweiligen Verbindung (Rufnummer).

Es ist keine Differenzierung möglich.

Damit der interne Anrufbeantworter des C430A IP benutzt werden kann, muss die Rufannahme (s. Aufzeichnungsparameter einstellen) auf 10 Sekunden eingestellt werden. Bei einer längeren Ansprechzeit von z.B. 18 Sekunden, schaltet sich vorher die Sprachbox der Telekom auf.

## Vorteile des C430A IP Anrufbeantworters:

Jede Rufnummer erhält ihren eigenen Anrufbeantworter.

# Installations-Schritte

Es kann nun noch der Verbindungsname oder die Rufnummer eingegeben werden, um bei der Auswahl der Leitungen eine eindeutige Unterscheidung zu haben.

The screenshot displays the Gigaset C430A IP web interface. The main heading is "Gigaset C430A IP". The navigation menu includes "Startseite", "Einstellungen", and "Status". The "Einstellungen" menu is expanded to show "Netzwerk", "Telefonie", "Verbindungen" (highlighted), "Audio", "Nummernzuweisung", "Anrufweitschaltung", "Wählregeln", "Netzanrufbeantworter", "Weitere VoIP-Einstellungen", "Nachrichten", "Info-Dienste", "Telefonbücher", and "Geräte-Management".

The "4. VoIP-Verbindung" configuration page is shown. It includes a help icon (?) and the instruction: "Geben Sie einen beliebigen Namen oder die Rufnummer ein, damit Sie diese Verbindung leicht identifizieren können." Below this is an input field containing "Telekom 0000001", with a red arrow pointing to it. Other fields include "Anmeldenname" (028710000001), "Anmeldepasswort" (masked with dots), "Benutzername", and "Angezeigter Name".

Buttons at the bottom include "Konfigurationsassistent starten", "Weitere Einstellungen anzeigen", "Sichern", "Abbrechen", and "Verbindung löschen".

# Installations-Schritte

Ggf. stehen Ihnen noch weitere Telefonnummern (z.B.: 0000002, 0000003) zur Verfügung. Dies können Sie im Telekom Kundencenter überprüfen: <https://kundencenter.telekom.de/>  
Die weiteren Verbindungen werden nun in gleicher Weise eingerichtet.  
Danach ergibt sich folgende Übersicht:

**Gigaset C430A IP**

Startseite | Einstellungen | Status | Abmelden

Netzwerk  
Telefonie  
**Verbindungen**  
Audio  
Nummernzuweisung  
Anrufweiserschaltung  
Wählregeln  
Netzanrufbeantworter  
Weitere VoIP-Einstellungen  
Nachrichten  
Info-Dienste  
Telefonbücher  
Geräte-Management

Übersicht Verbindungen

Name	Provider	Status	Aktiv	
Festnetz		Getrennt		<b>Bearbeiten</b>
Gigaset.net	Gigaset Communications	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
1. Telekom 0000001	T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
2. Telekom 0000002	T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
3. Telekom 0000003	T-Online	Angemeldet	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
4. IP4	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
5. IP5	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>
6. IP6	Anderer Provider	Nicht konfiguriert	<input type="checkbox"/>	<b>Bearbeiten</b>

Provider oder PBX-Profil

Ein Profil enthält alle relevanten Einstellungen für Ihren Provider oder Ihre Telefonanlage (PBX).

Ja  Nein

**Profil aktualisieren**

**Sichern** **Abbrechen**

# Installations-Schritte

Ist alles eingerichtet können für alle angeschlossenen DECT Mobilteile die Rufnummern zugeordnet werden und die Verbindung für abgehende Gespräche ausgewählt werden.

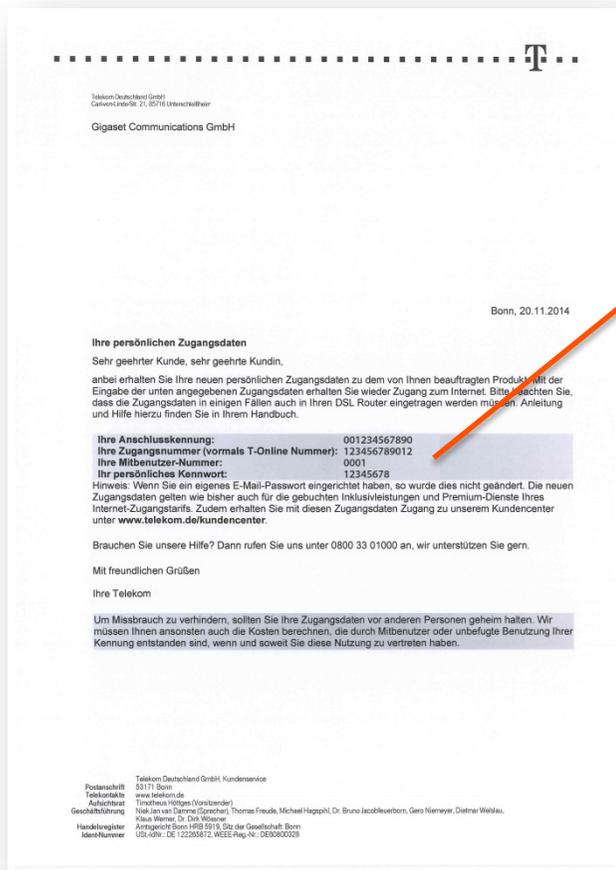
The screenshot displays the Gigaset C430A IP web interface. The top navigation bar includes 'Startseite', 'Einstellungen', and 'Status', with 'Abmelden' in the top right corner. The left sidebar lists various settings categories, with 'Nummernzuweisung' highlighted in orange. The main content area is titled 'Mobilteile' and contains instructions: 'Wählen Sie für jedes Mobilteil die Verbindung für abgehende Gespräche aus und eine oder mehrere Verbindungen, über die das Mobilteil ankommende Gespräche empfangen soll.' Below this, two mobile phone units are listed: 'INT 1' (Name: C430H) and 'INT 2' (Name: C610H). For each unit, there is a table of connections with radio buttons for outgoing calls and checkboxes for incoming calls.

Verbindung	für abgehende Gespräche	für ankommende Gespräche
Telekom 0000001	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000002	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Telekom 0000003	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gigaset.net	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Festnetz	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Verbindungsauswahl für jeden abgehenden Anruf

Verbindung	für abgehende Gespräche	für ankommende Gespräche
	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

# Installations-Schritte



<b>Ihre Anschlusskennung:</b>	001234567890
<b>Ihre Zugangsnummer (vormals T-Online Nummer):</b>	123456789012
<b>Ihre Mitbenutzer-Nummer:</b>	0001
<b>Ihr persönliches Kennwort:</b>	12345678

Die Zugangsdaten für die Einrichtung Ihres All-IP-Anschlusses sind Ihnen von der Telekom in einem separaten Schreiben zugegangen. Diese Daten sind in Ihrer Fritz!Box einzutragen.

# Installations-Schritte Fritz!Box

Der DSL Zugang wird über die Fritz!Box sichergestellt.

The screenshot shows the Fritz!Box 7490 web interface. The top navigation bar includes the Fritz! logo and the model name 'FRITZ!Box 7490'. Below the navigation bar, there are links for 'Angemeldet', 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. The left sidebar contains a menu with categories: 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'DECT', 'Diagnose', and 'System'. The 'Internet' section is expanded, showing 'Online-Monitor', 'Zugangsdaten', 'Filter', 'Freigaben', 'MyFRITZ!', and 'DSL-Informationen'. The 'Zugangsdaten' page is the active view, with the following content:

**Zugangsdaten**  
Auf dieser Seite geben Sie die Daten Ihres Internetzugangs ein und können den Zugang bei Bedarf an besondere Gegebenheiten anpassen.

**Internetanbieter**  
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:  
Internetanbieter:

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

Anschlusskennung:   
Zugangsnummer:   
Mitbenutzernummer:   
Persönliches Kennwort:

Telekom Business

**Verbindungseinstellungen**

Ihre Anschlusskennung: 001234567890  
Ihre Zugangsnummer (vormals T-Online Nummer): 123456789012  
Ihre Mitbenutzer-Nummer: 0001  
Ihr persönliches Kennwort: 12345678