

IT-  
WEGWEISER

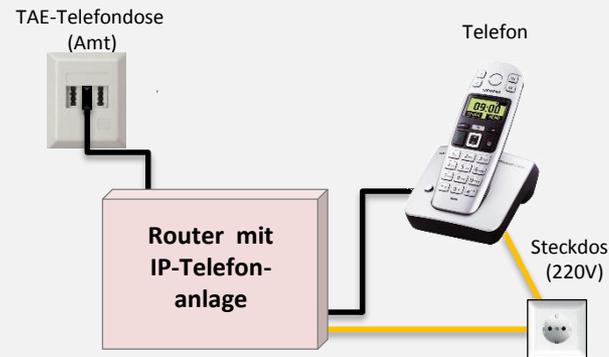
# Telekom Umstellung auf IP Anschluss

Darauf müssen sie bei der Umstellung achten!

Die Telekom stellt bis 2016 alle Privatanschlüsse auf die neue IP- Technik um. Die herkömmlichen Analog und ISDN- Anschlüsse wird es also in Zukunft nicht mehr geben. In diesem Wegweiser zeigen wir was sich bei einem analogen Telefonanschluss ändert. Dieser anbieterunabhängige Wegweiser zeigt speziell für Privatnutzer, was bei der Umstellung zu beachten ist. Anhand einer Checkliste können Sie prüfen, was bei Ihrem Anschluss geändert werden muss.

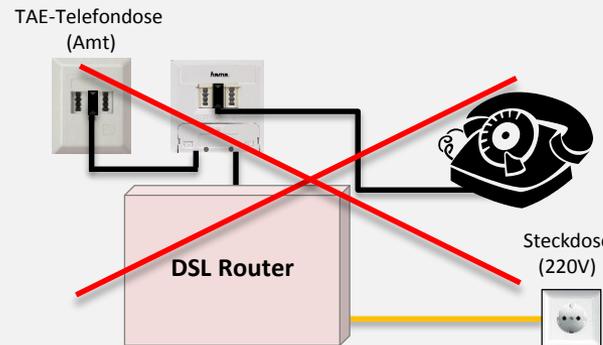
**NEU** ✓  
IP Anschluss

Beim neuen IP Anschluss übernimmt der **Router die Funktion einer Telefon-Anlage**.  
 Telefone werden nicht mehr direkt an die Telefon-Dose angesteckt, sondern mit dem **Router** verbunden.



**ALT** ✗  
Analoger Anschluss

Beim analogen Anschluss sind die **Telefone direkt an der Telefondose** oder am Splitter eingesteckt. Der **Router** ist lediglich für die Internetverbindung zuständig.



# Telekom Umstellung auf IP Anschluss

Darauf müssen sie bei der Umstellung achten!

## Die fünf wichtigsten Schritte zur IP-Umstellung

### 1. Sie benötigen einen IP- Telefonie- fähiger Router

(Z.B. Speedport W 724V oder W 921V)



### 2. Das Telefon wird am Router angeschlossen

(Vorher meist direkt an der Telefondose oder am Splitter)



### 3. Zugangsdaten müssen im Router neu eingegeben werden

(Bitte prüfen, ob diese vorhanden sind. T-Online- Nr., Anschlusskennung und persönliches Kennwort)



### 4. Die Telefon-Nummern müssen im Router eingegeben werden

(Dies ist nicht vor dem Umstellungstermin möglich!)



### 5. WLAN-Endgeräte müssen neu verbunden werden

( Laptop / Smartphone / Tablet / WLAN- Drucker / E-Book Reader)



# Telekom Umstellung auf IP Anschluss

Darauf müssen sie bei der Umstellung achten!

## Übersicht der Vor- und Nachteile

### + Vorteile

- ✓ 2 Gespräche sind gleichzeitig möglich
- ✓ Sie erhalten 3 Rufnummern
- ✓ Einrichtung von Rufumleitungen
- ✓ Weniger Kabel am Telefonanschluss

### - Nachteile

- ✓ Umstellung am Anschluss sind nötig
- ✓ Evtl. neue Hardware (Telefone & Router)
- ✓ Geringere Ausfall-Sicherherheit
- ✓ Probleme bei Alarmanlagen & Notrufsystemen

# Telekom Umstellung auf IP Anschluss

Darauf müssen sie bei der Umstellung achten!

## Kompatibilität von Endgeräten

Kompatibel

- ✓ Schnurlose DECT – Telefone
- ✓ WLAN- Endgeräte
- ✓ Analoge Telefone
- ✓ Analoge Faxgeräte



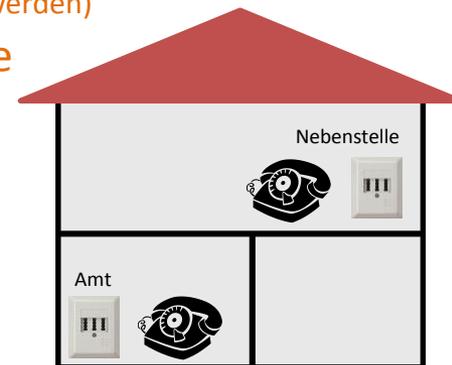
Bedingt  
kompatibel

- ✓ Analoge Anrufbeantworter (Abhängig vom Typ)
- ✓ ISDN-Telefone (Spezieller Router erforderlich)
- ✓ ISDN-Faxgeräte (Spezieller Router erforderlich)
- ✓ Telefonanlagen (Muss von einem Fachmann beurteilt werden)
- ✓ Telefondosen für Nebenstellen-Anschlüsse (Über Neuverkabelung hinter dem Speedport-Router)



Nicht  
kompatibel

- ✓ Alarmanlagen und Notrufsysteme
- ✓ EC-Terminals



# Telekom Umstellung auf IP Anschluss

Darauf müssen sie bei der Umstellung achten!

## Checkliste für die Umstellung

1. Haben Sie mehr als ein Telefon im Haushalt, dass mit Kabel an einer Telefondose / einem Splitter angeschlossen ist?

- JA  In der Regel ist dann die Neu-Anschaffung schnurloser Telefone nötig.
- NEIN 

2. Nutzen Sie derzeit ein analoges FAX-Gerät?

- JA  Dieses muss am Router neu konfiguriert werden.
- NEIN 

3. Nutzen Sie einen separaten Anrufbeantworter?

- JA  Nicht alle analogen Anrufbeantworter funktionieren.
- NEIN 

4. Haben Sie Ihre T-Online Zugangsdaten griffbereit?

- JA 
- NEIN  Wenden Sie sich an die Telekom.

5. Nutzen Sie ein Smartphone, Tablet oder E-Book Reader?

- JA  WLAN Verbindung muss eingerichtet werden.
- NEIN 

6. Nutzen Sie einen Laptop?

- JA  WLAN Verbindung muss eingerichtet werden.
- NEIN 

7. Nutzen Sie einen Stand-PC?

- JA  WLAN Verbindung muss eingerichtet werden.
- NEIN 

8. Nutzen Sie einen WLAN-Drucker / Multifunktionsdrucker?

- JA  WLAN Verbindung muss eingerichtet werden.
- NEIN 

9. Verwenden Sie ein Notrufsystem oder eine Alarmanlage?

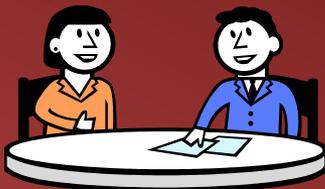
- JA  Wenden Sie sich unbedingt an den Anbieter!
- NEIN 

# Telekom Umstellung auf IP Anschluss

Darauf müssen sie bei der Umstellung achten!

## Noch Fragen?

WELCHE SPEEDPORT-ROUTER SIND FÜR IP-TELEFONIE GEEIGNET?



ALLE MODELLE MIT DEM ZUSATZ „V“ IM NAMEN: EMPFEHLENSWERT SIND DIE MODELLE **W 723V / W 921V** ODER NEUERE:

WAS IST DER UNTERSCHIED ZWISCHEN **W 7XX V** UND **W 9XXV**?



WENN SIE **ISDN ENDGERÄTE** ODER EINE TELEFONANLAGE HABEN; BRAUCHEN SIE DIE MODELLE **W 9XXV**

EVTL. IST EIN WECHSEL ZU EINEM ANDEREN ANBIETER SINNVOLL. ABER LASSEN SIE SICH VORHER GUT UND MÖGLICHST UNABHÄNGIG BERATEN! ZB. BEI **MC50PLUS: 089/55293600**

WAS BEDEUTET DAS „W“ IM NAMEN?



„W“ STEHT FÜR **WLAN** UND „V“ FÜR **VOICE OVER IP!**

WELCHE ALTERNATIVEN GIBT ES?

