

## VOICE OVER IP



## ***Was ist VoIP?***

Unter VoIP (auch IP-Telefonie) versteht man das Telefonieren über ein IP-basierendes Netzwerk. Wird nun das Internet für die IP-Telefonie genutzt, spricht man auch von der Internet-Telefonie.

Im Gegensatz zur herkömmlichen Telefonie, bei der die Sprachinformationen über geschaltete Verbindungen über das Telefonnetz übertragen werden, gelangen bei der Internet-Telefonie die Informationen über nicht festgelegte Wege an ihr Ziel.

Der Oberbegriff VoIP verbindet eine Reihe von Voraussetzungen, um Telefonate über das Internet führen zu können.

VoIP-Benutzer sind heute nicht mehr auf das Internet beschränkt. Über Hybrid-Anlagen können Verbindungen zu Festnetzteilnehmern hergestellt werden.

## ***Was möchte der VoIP-Benutzer erreichen?***

- er möchte genauso gut telefonieren, wie im Festnetz
- er möchte genauso einfach telefonieren, wie im Festnetz
- er möchte kostengünstiger telefonieren, als im Festnetz

## **Welche Voraussetzungen braucht man für VoIP?**

1. ein schneller Breitband-Internetzugang
2. einen SIP-Provider
3. ein geeignetes Endgerät

**zu 1:** Die Übertragungsgeschwindigkeit richtet sich nach den Endgerät bzw. nach den SIP-Provider.

**zu 2:** Man meldet sich bei einem SIP-Provider an, um über eine zugewiesene Telefonnummer im Internet für jedermann erreichbar zu sein.

**zu 3:** Es können verschiedene Geräte eingesetzt werden:

### **1. Soft-Phones:**

1. Das sind Programme, die auf einem PC installiert werden, um z B. mit einem Headset über das Internet zu telefonieren.

### **2. IP-Telefone:**

1. Diese Telefone werden nicht an eine Telefonanlage, sondern im Netzwerk angeschlossen.

### **3. Hybrid-Telefonanlagen:**

1. Diese Anlagen können sowohl für das Festnetz, als auch für die Internet-Telefonie genutzt werden.

## **Wir bedanken uns für:**

<i>Ihren Anruf:</i>	<b>0664 / 25 65 413</b>
<i>Ihre Nachricht:</i>	<b>01 544 03 59 27</b>
<i>Ihr Fax:</i>	<b>01 544 03 59 25</b>
<i>Ihr E-Mail:</i>	<b>reiningger@top-services.at</b>
<i>Unsere Home-Page:</i>	<b>www.top-services.at</b>