

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