Computer: Telefonieren (aus Wiki)

Description

Telefonieren (aus Wiki)

Gehört zu: Telefonieren

Siehe auch: [MindMaps](#)

Telefonieren kann man heutzutage zuhause im Festnetz, mit dem [Mobiltelefon \(GSM\)](#) oder auch mit [VoiceOverIP \(VoIP\)](#).

Siehe auch:

- [Adressbuch](#)
- [2D Barcode](#)
- [Bluetooth](#)
- [DECT](#)
- [DSL](#)
- [Einzelverbindungsachweis](#)
- [Faxen](#)
- [Fernsehen](#)
- [Mobiltelefon](#)
- [NokiaPCSuite](#)
- [SmartPhone](#)
- [Symbian](#)
- [TelefonstrategieAlltagsfrust](#)
- [VoiceOverIP](#)
- [WindowsMobile](#)

Telefonieren mobil

- In Deutschland: [Mobiltelefon](#), [MobilfunkProvider](#), [T-Mobile](#)
- In Spanien: [Móviles Internet](#)

Telefonieren im Festnetz

Für das Telefonieren zuhause kann man sein [Mobiltelefon](#) benutzen oder noch auf das gute alte Festnetz setzen.

Festnetz

Der Anbieter (â??Providerâ?) **Deutsche Telekom** bietet unterschiedliche Arten von Festnetzanschlüssen. Früher unterschied die Telekom:

- Analoger Anschluss
- [ISDN](#)-Anschluss

Wenn man bei der Telekom einen neuen Festnetzanschluss bestellt, bekommt man heutzutage (08/2010):

- Call & Surf Standard-Anschluss EUR 34,94 mtl.
- Call & Surf Universal Anschluss EUR 38,95 mtl.

So ein Festnetzanschluss ist der erste Schritt auf dem Wege zum Internet-Anschluss ([ADSL](#)) und ggf. zum Internet-[Fernsehen IPTV](#). Deshalb muss man sich gut überlegen, was man mit dem Festnetzanschluss so alles kombinieren möchte. **Wenn man auf seinem Telekom-Festnetzanschluss DSL bzw. VDSL von einem anderen Anbieter (Provider) als der Telekom hat, muss man zwangsweise mit DSL/VDSL zur Telekom wechseln, sonst gibts kein Internet-Fernsehen (T-Entertain) von der Telekom.**

Call & Surf besteht aus:

- Telefon-Flatrate Deutschland
- Internet-Breitbandanschluss **DSL3000R** d.h. â??bis zuâ? 6000 kbit/s
- Bedingung: Rechnung per E-Mail
- Für den **Internet-Zugang** benötigt man ein DSL-Modem und einen DSL-Router.

Das Top-Gerät, das diese beiden Funktionen in einem Gerät vereint ist das [Speedport W920V](#)

- Ist im Prinzip das bekannte AVM 7270 â??Fritzboxâ?
- Integriertes VDSL-Modem und ist damit für VDSL25 und VDSL50 geeignet
- Interner Anschluss von analogen Telefonen (Endgeräten)
- **Interner Anschluss von [ISDN](#)-Telefonen (auch wenn Festnetzanschluss analog d.h. Standardanschluss)**
- [WLAN](#)
- [DECT](#)-Basisstation
- Miete: EUR 4,95 mtl. (im ersten Jahr, danach billiger)

Internet-Fernsehen â??IPTVâ??

[Fernsehen](#) kommt ja traditionell über die Luft (â??terrestrischâ?) also heutzutage digital als [DVB-T](#) oder über Satellit oder über Kabel (Provider wie [Kabel Deutschland](#) u.a.). Neu ist die Möglichkeit, Fernsehen über das [Internet](#) (Internet Protokoll â??IPâ?) zu verteilen.

Wegen der gleichmäßig erforderlichen hohen Bandbreite für IPTV, ist dafür ein schnelles und geschlossenes IP-Netz erforderlich. **Als Konsequenz muss man für IPTV und für [ADSL](#) bzw. [VDSL](#) immer den gleichen Provider nehmen.**

Hochauflösendes [Fernsehen HDTV](#) über das Internet ist nur mit [VDSL](#) möglich.

Anbieter von IPTV sind zur Zeit (08/2010):

- Telekom: T-Entertain (ADSL 16000, VDSL25, VDSL50 also [HDTV](#) möglich)
- hansenet: Alice TV (nur ADSL 16000, also kein [HDTV](#))
- Arcor hat sein IPTV-Angebot eingestellt. Wurde von Vodafone aufgekauft, die wohl demnächst auch IPTV anbieten werden
- 1und1 erweckt den Anschein, IPTV (Fernsehen) anzubieten, es ist aber nur ein **Video on Demand**

Bei der Telekom heisst IPTV **T-Entertain**. Der Tarif **Entertain Comfort** beinhaltet:

- Fernsehen dafür benötigt man dann noch einen [IPTV-Receiver](#)
- Internet-Breitband-Anschluss DSL 16 Plus Flatrate
- Telefonieren im Festnetz der Telekom **Deutschland-Flatrate**

T-Entertain Comfort kostet:

- Am Standardanschluss (=analog): EUR 44,95 mtl.
- Am Universalanschluss (=ISDN): EUR 48,95 mtl.

VDSL

VDSL ist ein schnelleres DSL, das von der Telekom entwickelt wurde auf Basis des ADSL2+. Es wird zur Zeit (08/2010) in Deutschland angeboten von:

- Telekom ([IPTV](#) ist unterstützt)
- 1und1 (ohne [IPTV](#))
- Vodafone (zur Zeit ohne [IPTV](#))
- Alice: hat VDSL eingestellt, bietet aber [IPTV](#) über ADSL 16000

VDSL kostet bei der Telekom zusätzlich zum T-Entertain dann weitere:

- VDSL25: EUR 10,?? mtl.
- VDSL50: EUR 15,?? mtl.

ISDN-Anschluss

- Der [ISDN-S0](#)-Anschluss der Telekom (T-IDSN Standardanschluss) kostet eine monatliche Grundgebühr von 24,20 (incl. MWSt).
- Mein ISDN-Anschluss verfügt über fünf MSNs, diese sind Secret.

Grundidee

- Eine ISDN-Basisstation mit Anrufbeantworter aber ohne integriertes Telefonteil (also nur eine "Box")
- Mehrere Mobilteile
- Ggf. Repeater wenn die Basisstation nicht für alle Zimmer der Wohnung und die Terrasse reicht.

Erste Erkenntnisse

- So eine Basisstation ohne eigenes Telefon nennt man auch **TK-Anlage**
- Die Mobilteile sind dann analoge **DECT**-Mobilteile (das ISDN macht die Basisstation)
- Die Basisstation sollte im Arbeitszimmer platziert werden, da sie an den PC angeschlossen werden sollte!
- Die Mobilteile müssen den Anrufbeantworter in der Basisstation komfortabel abfragen und verwalten können!!!!!!?

Szenario mit Siemens Gigaset

- ISDN-Basisstation: SX255isdn (150-200 EURO)
- Mobilteil 1: Gigaset S1 (80 EURO)
http://communications.siemens.com/cds/frontdoor/0,2241,at_de_0_23641_rArNrNrNrN,00.html
- Mobilteil 2: Gigaset SL1 (90 EURO)
http://communications.siemens.com/cds/frontdoor/0,2241,at_de_0_23806_rArNrNrNrN,00.html
- Repeater: Gigaset Repeater
http://communications.siemens.com/cds/frontdoor/0,2241,at_de_0_15696_rArNrNrNrN,00.html

Merkmale der SX255

- Website:
http://communications.siemens.com/cds/frontdoor/0,2241,de_de_0_15708_rArNrNrNrN,00.html
- Bis zu acht Mobilteile
- Anrufbeantworter
- Zwei analoge Telefonanschlüsse
- Integriertes ISDN-Modem
- **USB**-Schnittstelle zur Verbindung mit PC.

Altlasten

- Sinus 720PA = Gigaset 4135isdn (**DECT** Basisstation)
- Sinus 700K = Gigaset 4000 Comfort (**DECT** Mobilteil)
- Service Mode 4000C: Beim Einschalten 1-4-7 gedrückt halten dann 76200 eingeben

Siemens Gigaset M34 USB Adapter

Das Gigaset M34 USB ist ein kleiner USB-Adapter für Ihren PC, der Ihnen aber eine grosse Bandbreite an interessanten, neuen Möglichkeiten erschließt. Anrufe über das Internet reduziert

Ihre monatliche Telefonrechnung um einiges. Messenger-Services sind genauso möglich, die Alarmfunktion zeigt Ihnen an wer von Ihren Freunden gerade online ist.

Natürlich funktioniert das Gigaset M34 USB auch wie ein konventioneller Datenadapter, der einem PC schnurlos über die ISDN-Basisstation Internet-Zugang ermöglicht.

Seit Okt 2004: M34 mit Skype

Um die Welt der Internet-Telefonie zu erschliessen, wird Gigaset M34 USB mit der zugehörigen VoiceOverIP-Software von **Skype** ausgerüstet und vorkonfiguriert. Schliessen Sie einfach das Gigaset M34 USB an Ihren PC an, es leitet die Telefonsignale Ihres Gigaset S440/445 oder Gigaset C340/345 über VoIP ins Internet weiter. So können Sie über wie gewohnt mit einem schnurlosen Mobileteil kostengünstig über Internet telefonieren.

Links: http://www.tomsnetworking.de/content/tests/j2005a/test_siemens_m34/page5.html

Seit April 2005: M34 mit SIPPs von Nero

Links: http://communications.siemens.com/cds/frontdoor/0,2241,de_de_0_92261_rArNrNrNrN,00.html

â?? Main.DietrichKracht â?? 20 Mar 2004

Retrieved from â??<http://wiki.kr8.de/index.php?title=Telefonieren&oldid=9540>â??

CATEGORY

- 1. Telefonieren

POST TAG

- 1. Telefon

Category

- 1. Telefonieren

Tags

- 1. Telefon