



3 Menschen, 1 Familie – 3 Angebote, 1 Anschluss: Das ist Triple Play.

## Triple Play: alles aus der TV-Dose

Triple Play – das ist der Fachausdruck für die Kombination von drei Diensten: Radio/TV, Internet und Festnetztelefonie. Viele Schweizer Kabel-TV-Unternehmen haben sich in den letzten Jahren von ehemaligen Radio- und Fernsehanbietern zu Triple-Play-Anbietern gewandelt.

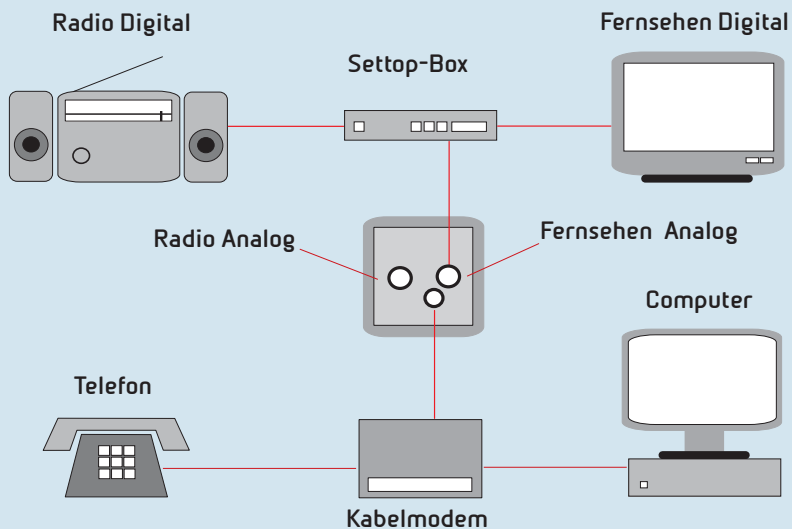
Angefangen hat alles mit dem Beginn des Fernsehzeitalters in der Schweiz Mitte der 50er-Jahre: Überall wurden Kabel-TV-Unternehmen gegründet. Anfangs der 90er-Jahre wurden viele dieser Unternehmen ausgebaut und die Kapazitäten ihrer Netze erhöht, so dass schon bald der Internetzugang über das Fernsehkabel möglich war. Dank der hohen Bandbreiten und der zuverlässigen Technologie galt und gilt das Kabelinternet auch heute noch als schnellster und zukunftsträchtigster Weg ins Internet.

Der nächste Ausbauschritt liess nicht lange auf sich warten. Die Kabel-TV-Unternehmen wurden zu Triple-Play-Anbietern, die ihre Kunden nun zusätzlich mit Festnetztelefonie versorgten – und das alles aus der TV-Dose, die sich in der Zwischenzeit zum wahren Multimedia-Anschluss gemausert hatte.

**Mit Kabeltelefonie Anschlussgebühren sparen** Wer sich fürs Telefonieren über das TV-Kabel entscheidet, spart dadurch die monatliche Grundgebühr für den Telefonanschluss der Swisscom von 25.25 Franken. Die Grundgebühr für Kabeltelefonie ist in der Regel deutlich günstiger. Doch das ist nur einer der Pluspunkte. So ist die Sprachqualität derjenigen der herkömmlichen Festnetztelefonie ebenbürtig. Und Anrufe innerhalb des gleichen Kabelnetzes sind sogar oft kostenlos. Alle üblichen Funktionen wie Rufnummernanzeige, Anrufbeantworter und Rufumleitung sind bei der Kabeltelefonie ebenso eine Selbstverständlichkeit.

**Kabelinternet: schnell, sicher und zuverlässig** Kabelinternet ist der schnellste, einfachste und günstigste Weg ins Internet. In der Schweiz profitieren bereits über eine Million Menschen von den

# Die TV-Dose hat sich zum wahren Multimedia-Anschluss gemauert und versorgt die Kabelfernseh-Kunden mit Radio/TV, Internet und Telefonie.



zahlreichen Vorteilen des Kabelinternets. Bei allen Anbietern stehen den Nutzern verschiedene Internet-Abonnemente zur Verfügung, welche sich in Bezug auf die Übertragungsgeschwindigkeit unterscheiden. Dabei sind die Nutzer jederzeit online und bezahlen dafür lediglich einen monatlichen Fixbetrag, unabhängig davon, wie oft und wie lange sie surfen. Über den Kabel-TV-Anschluss kann gleichzeitig und ohne Leistungseinbuße im Internet gesurft, ferngesehen und telefoniert werden.

**Kabelfernsehen ist für die digitale Zukunft bereit** Im Bereich des Fernsehens werden die Zuschauer in naher Zukunft von grossen Entwicklungen profitieren können. So sollen in der Schweiz noch in diesem Jahr erste HDTV-Sendungen – also hochauflösende TV-Sendungen – ausgestrahlt werden. Die Netze der Kabel-TV-Anbieter sind auf dem neuesten Stand und deshalb für diese neue Technologie bestens gerüstet; sobald genügend Programme in HD-Qualität verfügbar sind, kann es losgehen. Bereits heute erhältlich ist digitales Fernsehen, das Voraussetzung für HDTV ist. Digitales Fernsehen bietet eine bessere Bild- und Tonqualität, ein grösseres Programmangebot und die Möglichkeit, Programme individuell zu abonnieren.

**Drei Anschlüsse in einer Dose** Die Kabelsteckdose vereint heute also drei Anschlüsse: Ganz links befindet sich der Anschluss für das analoge Radio, rechts davon derjenige für das analoge Fernsehen. Wird an diesen Anschluss eine Settop-Box angeschlossen, können darüber digitales Radio und digitales Fernsehen bezogen werden. Der Anschluss im unteren Teil der Dose ermöglicht über ein Kabelmodem die Festnetztelefonie und den Internetzugang. Übrigens: auch wer zuhause eine ältere TV-Dose mit nur zwei Löchern hat, kann von allen Angeboten profitieren. Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem lokalen Kabel-TV-Unternehmen.

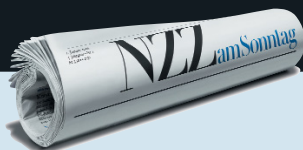
## Triple Play auf einen Blick



Radio/TV, Internet und Telefonie aus einer Hand: Triple-Play-Kunden können gleich mehrfach von den vielfältigen Dienstleistungen ihres Kabel-TV-Unternehmens profitieren:

- Kombiangebote sind preislich sehr attraktiv
  - Telefonverbindungen innerhalb des gleichen Kabel-TV-Netzes sind oft kostenlos
  - Schnelle, sichere und zuverlässige Internetverbindungen
  - Sehr gute Sprachqualität bei der Telefonie
  - Nur ein Ansprechpartner für alle drei Dienste, nur eine Rechnung
- Angebote sind frei kombinierbar**  
Bei Kabel-TV-Unternehmen, die Triple Play anbieten, sind alle Kombinationen möglich:
- Radio/TV (analog und digital) plus Internet
  - Radio/TV (analog und digital) plus Telefonie
  - Radio/TV (analog und digital) plus Internet plus Telefonie
  - Auch wer seinen Fernsehanschluss plombieren liess, kann unter Umständen Internet und Telefonie über sein Kabel-TV-Unternehmen beziehen, da das Kabelmodem für das Telefon und den Computer an einer anderen Buchse der Kabeldose angeschlossen wird. Informieren Sie sich bei Ihrem lokalen Kabel-TV-Anbieter.

## Aus der Presse



«Das digitale Angebot entspricht dem Trend zur Individualisierung des Fernsehkonsums. (...) Die Vorteile für den individuellen Konsum werden die Skeptiker am Ende genauso überzeugen wie frühere Handyverweigerer, die den Nutzen der Mobilkommunikation doch noch entdeckt haben.»

NZZ am Sonntag, 14.1.2007



«Digitales TV wird die Art, wie wir fernsehen, verändern. Die Vorteile gegenüber

dem bisherigen Fernsehen sind nicht von der Hand zu weisen. Endlich wird fernsehen bequem und wieder zum Erlebnis.»

Berner Zeitung, 18.11.2006

## Digital-TV: viele Vorteile für wenig Geld

**Das digitale Kabelfernsehen bietet gegenüber dem herkömmlichen Analog-TV zahlreiche Vorteile, die den Fernsehgenuss erhöhen. Und dies zu einem sehr günstigen Preis.**

Zwei wichtige Gründe, die für Digital-TV sprechen, sind die bessere Bild- und Tonqualität und das grössere Programmangebot. So können anstatt wie beim analogen Fernsehen durchschnittlich 40 Programme weit über 100 digitale Fernsehkanäle empfangen werden. Das digitale TV-Angebot ist meist in thematische Pakete gegliedert. Ausgehend von einem Basisangebot mit den bekanntesten Sendern kann sich so jeder Abonnent je nach seinen Interessen Zusatzpakete abonnieren, zum Beispiel Sportkanäle, Sender in einer bestimmten Fremdsprache oder Spielfilmkanäle.

Digital-TV kostet zwar etwas mehr als Analog-TV, aber dafür bietet es auch viel mehr:

- Bessere Bild- und Tonqualität als Analog-TV
- Viele neue Programme
- Die Möglichkeit, thematische Programmpakete auszuwählen
- Eine individuelle Zusammenstellung der Programme
- Zeitversetztes Fernsehen, da das Empfangsgerät (Settop-Box) häufig auch ein digitaler Videorekorder ist
- Einen übersichtlichen, bedienungsfreundlichen Elektronischen Programmführer (EPG)
- Die Nutzung von zukünftigen Diensten wie hochauflösendes Fernsehen (HDTV) und Filme auf Abruf (Video on Demand)

## Sparen mit Kombiangeboten

Wussten Sie, dass die meisten Kabel-TV-Unternehmen nicht nur Radio/TV, sondern auch Internet und Festnetztelefonie über das Fernsehkabel anbieten? Wer von Kombiangeboten Gebrauch macht, hat für alle diese Dienste nur noch einen einzigen Ansprechpartner, was alles einfacher und bequemer macht: eine Rechnung, eine Kontaktadresse, ein verlässlicher Partner.



Doch damit nicht genug: Wer zwei oder sogar alle drei Dienste von seinem Kabel-TV-Unternehmen bezieht, den erwarten attraktive Preisvorteile.

Das grösste Sparpotenzial birgt dabei sicher die Kabeltelefonie: Wer die Festnetztelefonie bei seinem Kabel-TV-Unternehmen bezieht, kann auf die Grundgebühr für den Telefonanschluss der Swisscom verzichten, und das sind immerhin 25.25 Franken monatlich. Demgegenüber ist die Grundgebühr für Kabeltelefonie in der Regel deutlich günstiger.

Um herauszufinden, ob Ihr Kabel-TV-Unternehmen Telefonie an Ihrem Wohnort anbietet, kontaktieren Sie es per Mail oder Telefon. Adresse, Telefonnummer und Internetseite Ihres Anbieters finden Sie unter [www.swisscable.ch](http://www.swisscable.ch).

## Wettbewerb

**Gewinnen Sie einen iPod Video im Wert von über 500 Franken!**

cable news, der Newsletter für Kabelfernsehkunden, verlost 3 iPods Video 80 GB von Apple im Wert von je 540 Franken. Beantworten Sie einfach die folgende Wettbewerbsfrage:

### Was bedeutet Triple Play?

Ihre Antwort schreiben Sie per E-Mail bis spätestens am 16. April 2007 an: [wettbewerb@swisscable.ch](mailto:wettbewerb@swisscable.ch)

Teilnahmeberechtigt sind in der Schweiz wohnhafte Personen. Mitarbeitende von Swisscable und Kabelnetzunternehmen sowie ihre Angehörigen sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Die Gewinner werden ausgelost und danach schriftlich benachrichtigt. Eine Barauszahlung des Preises ist nicht möglich. Über den Wettbewerb wird keine Korrespondenz geführt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



## Kabelfernsehen

Weit über 80 Prozent der Schweizer Haushalte empfangen ihre Fernsehprogramme über ein Kabel-TV-Netz. Zum Empfang von **analogem Kabelfernsehen** verbindet man die Antennensteckdose des Fernsehers mit der Kabelanschlussdose im Zimmer. Wer **Digital-TV über Kabel** schaut, braucht zusätzlich ein Empfangsgerät – die so genannte Settop-Box –, welches dazwischengeschaltet wird.

Die Kabel-TV-Unternehmen berechnen ihren Kunden für die Lieferung des Fernsehsignals eine monatliche Abonnementgebühr. Bei Mietern ist diese Gebühr häufig in den Nebenkosten enthalten. Sie hat nichts mit den Radio- und TV-Gebühren der Billag zu tun, mit denen mehrheitlich die Programme der SRG SSR idée suisse und lokaler Radio- und Fernsehveranstalter finanziert werden.

Interessieren Sie sich für digitales Kabelfernsehen? Lassen Sie sich von Ihrem Kabel-TV-Anbieter beraten. Adresse, Telefonnummer und Internetseite Ihres Anbieters finden Sie unter [www.swisscable.ch](http://www.swisscable.ch).

## Internet Protocol Television (IPTV)

IPTV steht für Internet Protocol Television und bezeichnet die digitale Übertragung von Breitbandanwendungen wie Fernsehprogramme und Videos über ein digitales Datennetz. IPTV basiert auf dem Internet Protokoll (IP). In der Schweiz bietet die Swisscom mit Bluewin TV einen IPTV-Dienst an. Dieser ermöglicht maximal zwei gleichzeitige Anwendungen, zum Beispiel fernsehen und eine Sendung aufnehmen. An vielen Orten in der Schweiz ist sogar nur eine Anwendung möglich, was bedeutet, dass der gleichzeitige Betrieb eines zweiten TV-Gerätes ausgeschlossen ist. Und in 25 Prozent aller Schweizer Haushalte kann Bluewin TV gar nicht empfangen werden.

## Digital-TV über Kabel macht Fernsehen individuell

Was bei IPTV wie etwa Bluewin TV wegen zu kleiner Bandbreite nicht möglich ist, ist beim Digital-TV übers Kabel eine Selbstverständlichkeit: Auf jedem TV-Apparat in der Wohnung können gleichzeitig unterschiedliche Sendungen angeschaut und aufgenommen werden.

Wollen also bei der Familie Muster Vater und Mutter im Wohnzimmer auf ihrem Fernseher eine Diskussionssendung schauen und gleichzeitig einen Spielfilm aufzeichnen, kann ihre Tochter in ihrem Zimmer auf ihrem Apparat zur gleichen Zeit einen Musikkanal schauen und eine Krimiserie aufnehmen. Und natürlich kann der Sohn in seinem Zimmer gleichzeitig und ohne Leistungseinbusse im Internet surfen oder telefonieren.

Mehrere Anwendungen auf verschiedenen TV-Geräten sind beim digitalen Kabelfernsehen also problemlos möglich. Es gilt einzig zu beachten, dass es für den Empfang von Digital-TV für jeden Fernseher eine eigene Settop-Box braucht.

### Bietet mein Kabel-TV-Unternehmen Digital-TV an?

Wenn Sie sich für Digitalfernsehen interessieren, lassen Sie sich von Ihrem lokalen Kabel-TV-Unternehmen beraten. Adresse, Telefonnummer und Internetseite Ihres Anbieters finden Sie unter [www.swisscable.ch](http://www.swisscable.ch).

## Mix & Remix

