

Ihr Kabelnetz



# cable news

der Newsletter für Kabelfernseh-Kunden Nr. 2 / 2009



Das Kabelnetz -  
ein Multitalent

Schnell, flexibel und fit für die Zukunft

# Glänzende Zukunft für Kabel-TV



Die Kabeltechnologie basiert zum grössten Teil bereits auf Glasfaser.

**Glasfaser ist zurzeit in aller Munde. Was kaum jemand weiss: Auch die überall verfügbaren und bestbewährten Kabelfernseh-Netze bestehen zum allergrössten Teil aus Glasfaser – und sind darum schon heute superschnell und multimediafähig. Und die Netze sind auch für die Zukunft gerüstet: Dank technischen Erweiterungen sind schon bald Bandbreiten bis zu 100 MB/s möglich.**

Wer via Kabelnetz fernsieht, im Internet surft und telefoniert, kann sicher sein, auch in Zukunft gut bedient zu werden. Denn Kabelnetze sind nicht nur heute äusserst konkurrenzfähig, sie bieten dank ihrer grossen Leistungsfähigkeit auch genügend Bandbreite für künftige Anwendungen.

## **Riesige Bandbreiten sind kein Problem**

Der grösste Teil der Kabelnetze besteht aus Glasfaserkabeln. Nur gerade das letzte Stück – vom Netzknoten bis zum einzelnen Haushalt – basiert auf so genannten Koaxialkabeln. Dank

dieser technisch hochstehenden Infrastruktur und der kontinuierlichen Weiterentwicklung der Netze sind die Kabelnetz-anbieter in der Lage, ihren Kunden kurz- bis mittelfristig Bandbreiten von bis zu 100 MB/s anzubieten.

## **Hohe Geschwindigkeit schon heute**

Eine Kabel-TV-Steckdose ist in praktisch jedem Wohnzimmer bereits vorhanden; das Netz dazu ist gelegt und funktioniert einwandfrei. Glasfasernetze hingegen werden erst jetzt für viel Geld aufgebaut. Dabei ist der Bau nicht nur zeitintensiv, sondern aus Kostengründen vorerst auf die grösseren Städte beschränkt. Und: Die hohen Infrastrukturkosten werden über den Glasfaseranschluss auf die Abonnenten abgewälzt. Mit anderen Worten: Die Kunden zahlen einen relativ hohen Preis für eine Rolls-Royce-Lösung, die sie gar nicht ausreizen können. Das Kabelnetz hingegen ist dem Bedarf der Kunden optimal angepasst und kann – wenn die Bedürfnisse wachsen – in seiner Leistungsfähigkeit schrittweise erweitert werden. Glasfaser oder Kabelnetz? Am Ende werden die Kunden entscheiden.

# HDTV

HDTV, also hochauflösendes Fernsehen, bedeutet gestochen scharfe Bilder, brillante Farben, grössere Detailgenauigkeit und eine bessere Klangqualität. Hier erfahren Sie, was es braucht, damit Sie HD-Fernsehen in all seinen Facetten geniessen können.

## Tipps für den Fernsehkauf

- Das Gerät muss das Logo «HD ready» oder «HD ready 1080p» tragen.
- Die meisten modernen Flachbild-Fernsehgeräte sind «HD-ready» und stehen in einer grossen Auswahl zur Verfügung.
- Die Qualitäten von HDTV kommen nur auf grossen Bildschirmen optimal zur Geltung. Darum sollten Sie Ihr HD-Fernsehgerät unbedingt ein oder zwei Kategorien grösser wählen als eigentlich geplant.

## Verfügbare HD-Sender

- HD suisse
- BBC HD (Englisch)
- Anixe HD (Deutsch)
- Arte HD (Französisch)
- Verschiedene Pay-TV-Kanäle, z.B. National Geographic HD

## In HD produzierte Sendungen

- Die meisten Sportsendungen
- Einzelne Kultursendungen
- Amerikanische Erfolgsserien wie «Desperate Housewives» und «Grey's Anatomy»
- Spielfilme

## Schauen Sie wirklich HD-Fernsehen?

Ein HD-Fernseher allein reicht nicht aus, damit Sie echtes HD-Fernsehen schauen können. Um Programme in HD-Qualität empfangen zu können, müssen folgende drei Punkte erfüllt sein:

- Das digitale Signal vom Kabel-TV-Anbieter muss in hochauflösender HD-Qualität verbreitet werden.
- Die Settop-Box zum Empfang von digitalem TV muss HD-tauglich sein.
- Der Fernseher, Plasmashirm oder Beamer muss den HD-Standard wiedergeben können. Achten Sie beim Kauf auf das Gütesiegel «HD ready».

## Geplante HD-Sender

- Arte HD (Deutsch)
- Eurosport
- ORF
- SRG (ab 2012)

## Anbieter

HDTV ist ab Satellit, zum Teil via Bluewin TV und praktisch überall via Kabel-TV erhältlich. Am einfachsten ist es, sich an den Kabel-TV-Anbieter zu wenden. Auf [www.swisscable.ch](http://www.swisscable.ch) können Sie herausfinden, wer Ihr Anbieter ist und ob ein HDTV-Angebot verfügbar ist.

# Kabel-TV versus BluewinTV

Wer sein Fernsehangebot optimal nutzen will, sollte vor einer Entscheidung die verschiedenen Anbieter genau unter die Lupe nehmen. Hier sind sämtliche Vor- und Nachteile von Kabelfernsehen und Bluewin TV übersichtlich zusammengefasst.

## Vorteile Kabelfernsehen:

- Analoges Radio/TV bis weit nach 2010
- Digitales Radio/TV
- Regionale Sender
- Anschluss in über 90 Prozent der TV-Haushalte bereits vorhanden
- HDTV
- Internet
- Telefonie
- Gesamtangebot aus einer Hand: Radio, TV, Internet und Telefonie sowie preislich attraktive Kombiangebote
- Parallele Anwendungen uneingeschränkt möglich: gleichzeitiges Fernsehen, Surfen, Telefonieren
- Nur eine Smartcard für verschiedene Pay-TV-Sender
- Kundendienst lokal durch Kabel-TV-Anbieter

## Nachteile Kabelfernsehen:

- Aus geografischen Gründen nicht überall möglich

## Nachteile Bluewin TV

- Stark eingeschränkte Verfügbarkeit
- Kein analoges Angebot
- Gleichzeitiger Betrieb von höchstens zwei TV-Geräten / Recordern
- Bei gleichzeitiger Nutzung von Telefonie (Voice over IP) und TV kann es zu Leistungseinbußen bei Bluewin TV kommen.
- Bei gleichzeitiger Nutzung von TV und Internet kann es zu Leistungseinbußen beim Internet kommen
- Bluewin TV setzt einen Festnetzanschluss von Swisscom (CHF 25.25) und einen Internetzugang (DSL start CHF 0.-) voraus.
- Relativ teuer: monatliche Gebühren für Telefonanschluss und TV zwingend.
- HDTV nur zum Teil (abhängig von der Leistungskapazität des Telefonnetzes vor Ort)

## Vorteile Bluewin TV

- Filme und Sportsendungen auf Abruf

**Gut zu wissen:** In der Schweiz gibt es rund 250 Kabel-TV-Anbieter. Unter [www.swisscable.ch](http://www.swisscable.ch) kann man herausfinden, wer an einem bestimmten Ort der Anbieter ist.

## Service Point

Die Kabelnetz-Unternehmen sind echte Multimedia-Anbieter! Sie bieten längst viel mehr als Fernsehen, nämlich:

- Analoges Fernsehen und Radio
- Digitales Fernsehen und Radio
- HDTV (hochauflösendes Fernsehen)
- Kabelinternet
- Kabeltelefonie

Informieren Sie sich bei Ihrem Kabelnetzunternehmen über die unterschiedlichen Produkte und die preislich attraktiven Kombiangebote. Adresse, Telefonnummer und Internetseite Ihres Anbieters finden Sie unter [www.swisscable.ch](http://www.swisscable.ch).

## Mix & Remix

