

# Zukunftsgerichtetes Glasfasernetz

**Erlinsbach AG/SO** Spatenstich zum Kabelnetzausbau im Erzbachtal ist erfolgt

VON RENÉ BIRRI (TEXT UND BILD)

Die «Yetnet Kabelgenossenschaft Erlinsbach» baut von 2013 bis 2014 ihr Kabelnetz in den beiden Gemeinden massiv aus. Die bestehenden fünf LWL-Übergabepunkte (Nodes) werden um 18 weitere auf insgesamt 23 Nodes ausgebaut. Dies führt zu einer starken Erhöhung der Bandbreiten, beispielsweise sind nach dem Ausbau Internetverbindungen bis zu 100 Mbit pro Sekunde Downloadgeschwindigkeit möglich. Am Donnerstagsabend wurde mit dem Spatenstich

**«Der kabelbasierte Anschluss an die Liegenschaften ist auch zukünftig die beste und leistungsfähigste Technologie für die Datenkommunikation.»**

**Daniel Kugler**, Präsident Fernsehgenossenschaft



Vertreter der beiden Erzbachtaler Gemeinden, des Vorstandes der Yetnet Fernsehgenossenschaft Erlinsbach, der Firmen Yetnet AG und Wiedmann-Dettwiler Comtec AG führten den Spatenstich aus.

der Startschuss zu diesem 1,2 Mio. Franken-Projekt gegeben. Das Kabelnetz der Yetnet Kabelgenossenschaft Erlinsbach besteht bereits zum heutigen Zeitpunkt zu einem grossen Teil aus Glasfaserkabeln. Im Beisein von Gemeindepräsident Markus von Arx, Erlinsbach SO; Vizepräsident Hans Ruedi Hubeli, Erlinsbach AG, sowie dem Vorstand der Yetnet Kabelgenossenschaft Erlinsbach, Vertretern der Schönenwerder Firmen Yetnet AG und Wiedmann-Dettwiler Comtec AG wurde der Startschuss zur Modernisierung gegeben.

## Neu 23 Glasfaserübergabepunkte

An der Generalversammlung der Yetnet Kabelgenossenschaft Erlinsbach vom 26. Mai 2011 wurde beschlossen, dieses Hochleistungsnetz von fünf auf 23 Glasfaserübergabepunkte auszubauen. Das bedeutet, dass die Glasfaserkabel immer näher in die Quartiere verlegt werden.

Dank dieser Modernisierung ist es auch in Zukunft möglich, das digitale TV-Angebot den aktuellen Bedürfnissen anzupassen und neue Dienste an-

bieten zu können. Zusätzlich erhöht sich mit diesem Netzausbau die Betriebssicherheit des kompletten Kabelnetzes um ein Vielfaches. Zurzeit kann man über das Kabelnetz folgende Dienste abonnieren: Internet (bis 100 Mb/s), Telefonie, analoges sowie digitales Fernsehen und Radio (inklusive HD).

## 2376 Anschlüsse im Erzbachtal

Seit mehr als 35 Jahren ist die Yetnet Kabelgenossenschaft Erlinsbach – vormals Fernsehgenossenschaft Erlinsbach – fest mit den beiden Erlinsbach verbunden. Am Spatenstich konnten die Anwesenden erfahren, dass in beiden Gemeinden Erlinsbach 747 Haushalte das Internet der Fernsehgenossenschaft nutzen. Von den insgesamt 2376 Anschlüssen in Einfamilien- und Mehrfamilienhäusern telefonieren 376 über die Kabelgenossenschaft und 158 benützen das Pay-TV.

Innerhalb der 28 Gemeinden, welche sich zum Yetnet Genossenschaftsverband zusammengeschlossen hatten, gehört die Yetnet KGE ne-

ben Küttigen und Schönenwerd zu den drei grössten Körperschaften. Die ersten 25 Jahre der Yetnet-KGE waren verglichen mit heute noch einfach, da gab es nur analoges Fernsehen, als Konkurrenz gab es nur den Satelliten-Empfang, und die Swisscom hatte sich damals noch auf die Telefonie und den Internetzugang beschränkt.

## Vorteile kabelbasierter Anschlüsse

Daniel Kugler, Präsident der Erlinsbacher Fernsehgenossenschaft, ist davon überzeugt, «dass auch zukünftig der kabelbasierte Anschluss der Liegenschaften die beste und leistungsfähigste Technologie für die Datenkommunikation sein wird». Aufgrund der langjährigen Erfahrung, der grossen Verbreitung in den beiden Erlinsbach und der eingesetzten Technologie, welche es ermöglichen, in Etappen immer näher an die einzelnen Haushalte zu kommen, würden Vorteile gegeben, welche die Mitbewerber mit ihrer grossen Präsenz in den Medien noch nicht bieten könnten.

Die Ausbaurbeiten erfolgen von 2013 bis 2014 etappenweise. Natürlich sind solche Ausbaurbeiten nicht ohne die entsprechenden Grabarbeiten möglich. Schon die letzte Modernisierung hat gezeigt, dass Erlinsbacherinnen und Erlinsbacher Verständnis für solche Netzmodernisierungen zeigen und deshalb auch die notwendigen Grabarbeiten akzeptieren. Der Auftrag für die Netzerweiterung wurde der Firma Wiedmann-Dettwiler Comtec AG in Schönenwerd erteilt. Ein grosser Wert wird darauf gelegt, dass möglichst kurze Unterbrüche zu verzeichnen sind.

Insgesamt werden 2200 Meter neue Leitungen teilweise mit Erdkabeln verlegt. 18 Kabinen werden ersetzt und 40 neue Schächte erstellt. Während der Ausbauphase werden nicht weniger als neun Kilometer Glasfaserkabel eingezogen, was insgesamt 550 Faserkilometer ergibt. Weitere Informationen im Zusammenhang mit dieser Netzmodernisierung erfährt man auf der Website der Yetnet Kabelgenossenschaft Erlinsbach ([www.yetnet-kge.ch](http://www.yetnet-kge.ch)).