

Was ist «Fibre to the Home» und was habe ich als GAW-Kundin damit zu tun?

*Elisabeth Jäggi,
Biberist*

Fibre to the Home, oder kurz «FttH», ist eine Technik, bei der die Übertragung von Daten für Internet, Telefon, Radio oder Fernsehen über ein Glasfasernetz erfolgt. Dieses besteht aus Lichtwellenleitern, während das heute vor allem gebräuchliche Koaxialnetz mit Kupferkabel ausgestattet ist. Der Vorteil der Glasfasertechnologie besteht hauptsächlich in der grösseren Leistungsfähigkeit: Sie ermöglicht beispielsweise Internet-Bandbreiten von bis zu 100 MBytes pro Sekunde. Ausserdem zeichnet sich der Datentransfer über das Glasfasernetz durch eine sehr



Erhard Lüthi,
Projekt- und Bauleiter
GA Weissenstein GmbH

hohe Qualität und geringen Stromverbrauch aus. Die GAW will das bestehende Koaxialkabelnetz in den nächsten Jahren sukzessive mit einem Fibre-to-the-Home-Netz ergänzen. Ziel ist, das Kupferkabel vollständig durch moderne Lichtwellenleiter abzulösen. Dieses Projekt wird allerdings mehrere Jahre in Anspruch nehmen. Bis dahin wird die Datenübertragung über das Kupferkabelnetz in der gewohnt hohen Qualität sichergestellt.

Die GAW hat übrigens in den Gemeinden Biberist und Zuchwil soeben erfolgreich ein FttH-Pilotprojekt abgeschlossen. Die neue Technologie stiess bei den Testkunden auf durchwegs positives Echo, so dass eine Erweiterung des Pilotprojektes für nächstes Jahr geplant ist.

Möchten Sie mehr wissen über die GAW, das Kabelnetz, Internet, Telefon, Radio oder TV/HDTV? Schreiben Sie uns! Wir beantworten an dieser Stelle Ihre Fragen.

Telefon 032 9 429 429 | info@ga-weissenstein.ch | www.ga-weissenstein.ch

gaw
ga weissenstein gmbh