TELECOM

Die Erschliessung von Liegenschaften mit Glasfasern.

Wie die Bereitstellung von Strom, Erdgas/Biogas und Wasser zählt auch die Erschliessung mit Glasfasern zur Infrastrukturversorgung. Ein Ausbau Ihres Hauses mit Glasfasern erhöht die Attraktivität und den Wert Ihrer Liegenschaft.

In privaten Haushalten und bei Unternehmen steigert sich der Datenverkehr von Jahr zu Jahr. Nur mit Glasfasertechnologie kann der erhöhte Bedarf an Bandbreite langfristig gedeckt werden. Über eine einzige Steckdose sind neu digitales Fernsehen in höchster Auflösung, blitzschnelles Internet und Telefonie verfügbar. Das Beste daran: Für Hauseigentümer und Bewohner entstehen keine Anschlusskosten.

Energie Wasser Bern baut in der Stadt Bern das Glasfasernetz in Kooperation mit Swisscom. Bis 2020 wird die gesamte Stadt Bern flächendeckend an das neue Datennetz angeschlossen. Wir konzentrieren uns ganz auf den Bau und die Bereitstellung der leistungsfähigen Transportinfrastruktur. Bei den Angeboten für Kommunikations- und Multimediadienste besteht die Wahl zwischen mehreren Anbietern. Dieses Modell fördert den Wettbewerb und garantiert Ihnen faire Preise.

Sichern Sie sich den raschen Anschluss ans Netz der Zukunft.

Energie Wasser Bern
ewb

Glasfasererschliessung FTTH (Fibre to the home)

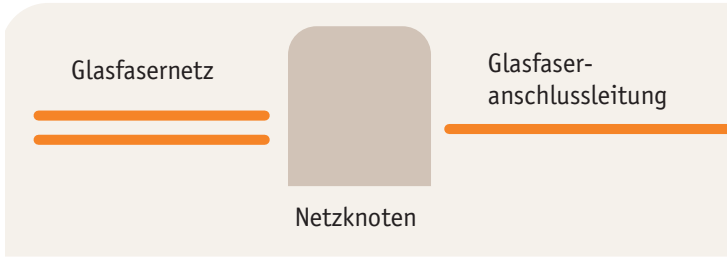
Für die Gebäudeerschliessung und -verkabelung beauftragt Energie Wasser Bern akkreditierte Bauspezialisten und Elektroinstallationsfirmen. Diese Firmen sind sorgfältig ausgewählt, speziell für die Glasfasertechnik ausgebildet und garantieren für eine tadellose Ausführung aller Arbeiten. Sie werden von Energie Wasser Bern unterstützt und kontrolliert. Die Eigentümer oder entsprechend beauftragte Liegenschaftsverwaltungen erhalten vor und während der Erschliessung laufend Informationen zum weiteren Vorgehen. Vor Baubeginn wird anlässlich einer gemeinsamen Gebäudebegehung eine ausführliche Dokumentation in Form eines Anschlussberichtes erstellt.

Für die Erschliessung müssen die Vorgaben und Auflagen der Stadt Bern eingehalten werden. Im öffentlichen Raum darf nur koordiniert und mit vorgängiger Baueingabe gegraben werden. Nach Abschluss der Arbeiten darf an gleicher Stelle erst wieder in fünf Jahren gebaut werden! Ausnahmen sind nur in Notfällen erlaubt.

Gebäudeerschliessung (Schritt 1)
Die Glasfaseranschlussleitung wird im Normalfall ohne grosse Grabarbeiten in das bestehende Rohr der Stromversorgung verlegt. Durch die Hauseinführung werden die Kabel zum optischen Hausanschlusskasten BEP geführt. Der Standort des BEP wird nach Möglichkeit gemeinsam und in Absprache mit dem Eigentümer vor Ort bestimmt und im Anschlussbericht festgehalten.

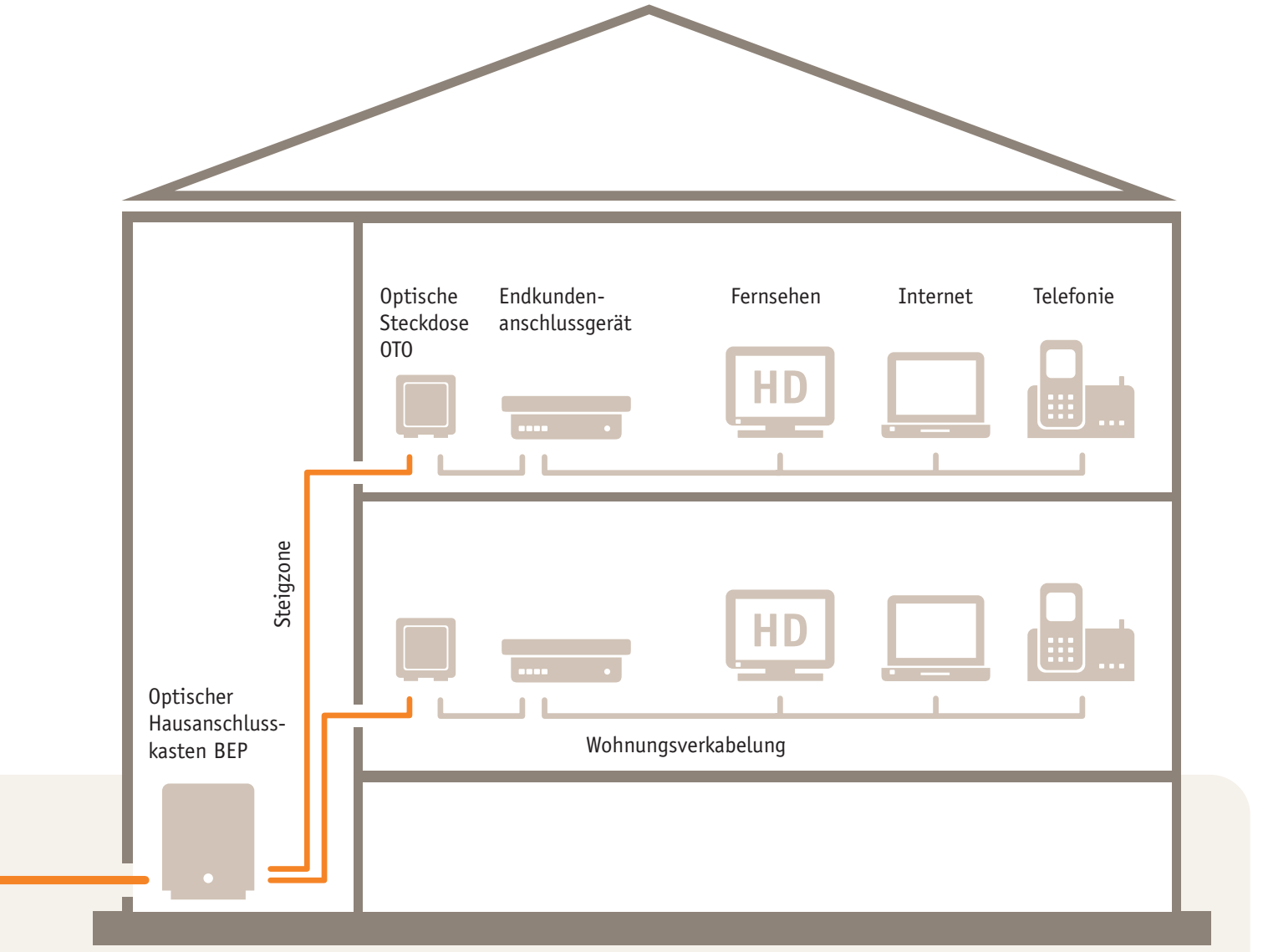
Gebäudeverkabelung (Schritt 2)
Sobald eine Servicebestellung eines Endkunden vorliegt, werden in einem zweiten Schritt die Fasern vom optischen Hausanschlusskasten BEP in die Wohnung geführt. Dies erfolgt, sofern möglich, durch bestehende Schächte, Rohre oder Kanäle (Steigzone). In jeder Wohnung wird eine optische Steckdose OTO montiert. Bei Geschäftseinheiten wird der OTO meist im Technikraum platziert. Der OTO bildet den Abschluss des Glasfaseranschlusses.

Wohnungsverkabelung
Jegliche Art von Wohnungsverkabelung ab dem OTO ist Sache der Bewohner respektive der Eigentümer. Bei Bedarf unterstützt Sie der von Energie Wasser Bern beauftragte Elektroinstallateur oder empfohlene Fachhändler und zeigt Ihnen die möglichen Alternativen der Wohnungsverkabelung.



1. Schritt: Gebäudeerschliessung
- Glasfaserkabel bis zum optischen Hausanschlusskasten BEP
- Realisierung: Energie Wasser Bern

«Mit Glasfaser ist Ihre Immobilie bereit für die Zukunft.»



2. Schritt: Gebäudeverkabelung
- Glasfaserkabel vom BEP zum OTO in jeder Wohnung / Geschäftseinheit, sobald eine Servicebestellung vorliegt
- Realisierung: Partner von Energie Wasser Bern

Wohnungsverkabelung
- Wohnungsverkabelung innerhalb der Wohnung / Geschäftseinheit
- Realisierung: Hauseigentümer oder Bewohner

7 Gründe für die Glasfaser in Ihrem Haus.

1 Wertsteigerung der Liegenschaft

Durch den Anschluss an das schnelle Datennetz gewinnt Ihre Liegenschaft an Attraktivität und Wert. Damit ist Ihre Liegenschaft bereit für die Zukunft.

2 Erschliessung und Betrieb sind kostenlos

Die Anbindung sämtlicher Wohnungen und Geschäftseinheiten an das schnelle Glasfasernetz erfolgt kostenlos. Voraussetzung: Die bestehende Steigzone vom BEP bis zum OTO ist nutzbar. Der Betrieb der Infrastruktur ist für Eigentümer und Bewohner ebenfalls ohne Kostenfolge.

3 Ultraschnelle Datenübertragung

Der Bedarf an Bandbreite zur Übertragung von High-Speed-Internet, hochauflösendem Fernsehen (HDTV) oder Teleworking nimmt ständig zu und wird in Zukunft noch viel grösser sein. Dank des Glasfaseranschlusses können alle Bewohner sämtliche Anwendungen gleichzeitig nutzen.

4 Modernste und zukunftssichere Kommunikationsinfrastruktur

Mit dem Glasfasernetz wird Ihre Liegenschaft bereits heute mit der Technologie ausgerüstet, welche in Zukunft zum Standard gehören wird. Sie verbauen sich nichts, im Gegenteil: Ihre Liegenschaft ist bereit dafür.

5 Bisherige Leitungen bleiben erhalten

Die bestehenden Anschlüsse können weiterverwendet werden. Den Benutzern steht jedoch eine Vielzahl von neuen Angeboten ohne Abnahmeverpflichtung zur Verfügung.

6 Freie Wahl des Anbieters

Die Liegenschaft wird einmal für alle Betreiber angeschlossen. Die Bewohner können frei aus mehreren Anbietern auswählen. Die grosse Auswahl an Angeboten fördert zudem die Innovation und den Wettbewerb.

7 Vom Hauseigentümerverband empfohlen

Den Vertrag zur Glasfasererschliessung haben wir gemeinsam mit dem Hauseigentümerverband (HEV) Schweiz erstellt. Der HEV Schweiz und der HEV Bern empfehlen den Vertrag zur Annahme.

HEV Schweiz

HEV Bern und Umgebung

Energie Wasser Bern
Monbijoustrasse 11
Postfach, 3001 Bern

www.ewb.ch/berner.glasfaser
telecom@ewb.ch
Tel. 0848 392 392

Partner von Swisspower

Energie Wasser Bern
ewb

Energie Wasser Bern, Art. Nr. 6876-f, März 2014

FSC MIX FSC® C020328
Swiss TS ISO 14001 ISO 9001