

Fibre to the Home

Das Glasfasernetz von Nidwalden für Nidwalden

Agenda

- Begrüssung
- FTTH, Kommunikationstechnik der Zukunft
- Übersicht
- SAR
- Fragen

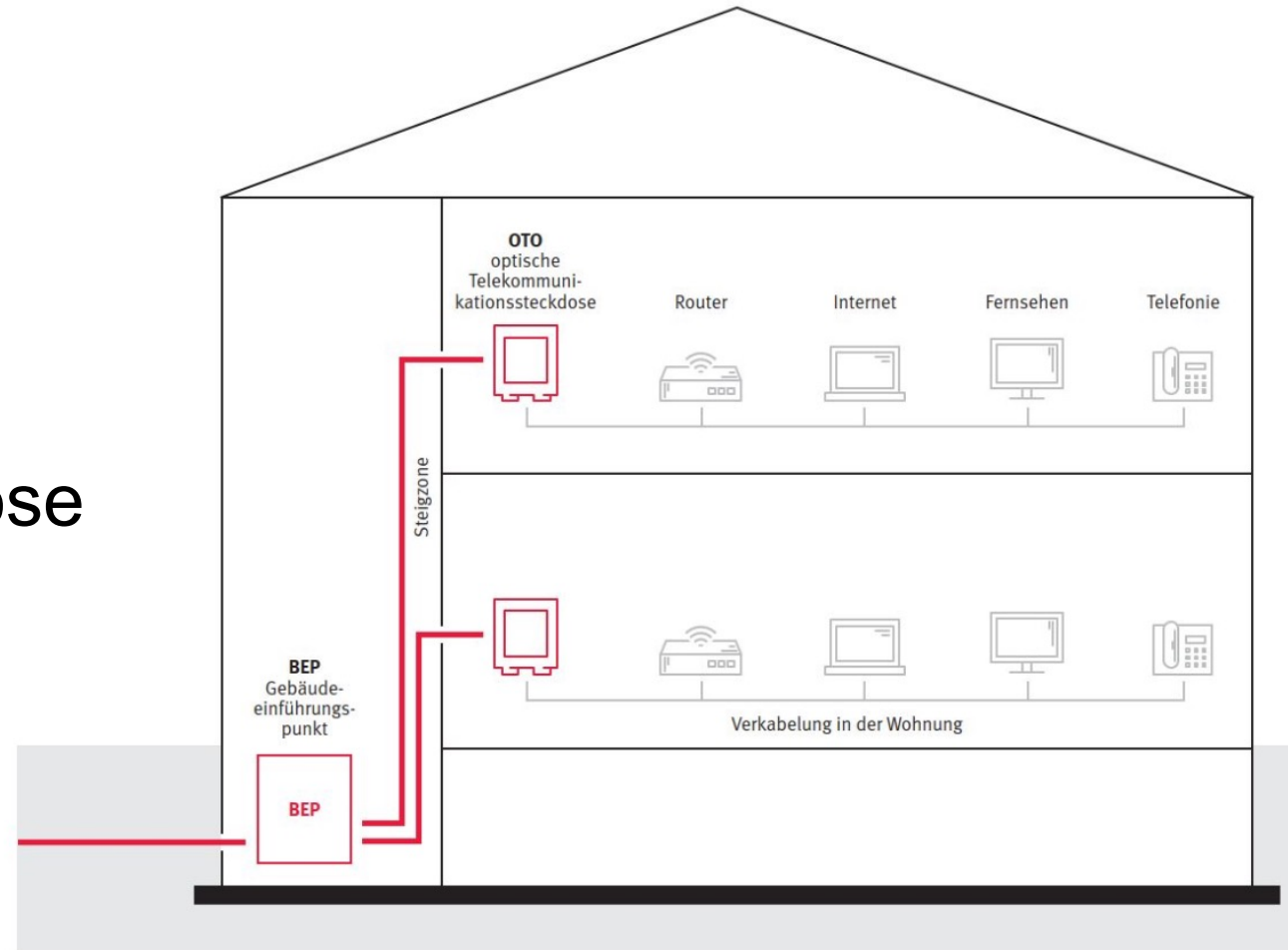
Begrüßung

- Beat Flury
Leiter LWL und Kommunikationssysteme
Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden

- Ablösung der Kupferkabel durch Glasfaserkabel
- Keine Verstärker mehr im Quartier
- Grössere Übertragungsgeschwindigkeit
- Vielfalt von Anbieter von Kommunikationsdiensten (Providern)

Übersicht

- Zuleitung zum Objekt
- BEP Übergabepunkt Netz -
Hausinstallation
(Building Entry Point)
- OTO Dose, Glasfasersteckdose
(für Optical Termination Outlet)
- Inhouse Kabel
- SAR, Anschlussbericht
(Site Acquisition Report)



Zuleitung zum Objekt

- Die LWL Zuleitung ist das Glasfaserkabel zum BEP (in der Regel durch die bestehenden Rohranlagen zum Objekt)
- Abdichtung gegen Wassereintritt
- Brandabschottungen wieder verschliessen
- Biegeradien vom Kabel
- mechanisch geschützt (Verlegung in Rohr oder Kanal)

- Eigentümer bestimmt den Standort
- Elektrische Hauptverteilung
- Technikraum
- In einem allgemein zugänglichen Ort

- **Nie** im Dachgeschoss
- **Nie** im Treppenhaus
- **Nie** in einem Wohnungskeller
- **Nie** in einer Einzelgarage



OTO

- Pro Wohnung 1 OTO
- Wohnzimmer, Büro, Multimediaverteiler
- 4 Anschlüsse bei Dose aufgeschaltet
Stecker 1 EWN / KFN
Stecker 2 Swisscom
Stecker 3 weiterer Anbieter
Stecker 4 weiterer Anbieter



inhouse Kabel

- Das Inhouse Kabel mit 4 Faser kann in der Regel in ein bestehendes Rohr eingezogen werden
- Der minimale Biegeradius beträgt 25mm
- Das Inhouse Kabel wird in eine bestehende Rohranlage eingezogen. Die Umschaltung auf die neue Glasfasertechnik erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

- Damit die Umrüstung auf FTTH reibungslos erfolgt wird vorgängig die Gebäudeaufnahme erstellt.
- Eigentümer Info
- Kontaktperson vor Ort (Hauswart, Verwaltung, usw.)
- Platzierung BEP, OTO
- Kabelführung Zuleitungskabel, Rohrmontage, Durchbrüche
- Kabelführung inhouse Verkabelung
- Mieterspiegel
- Gebäudeanschlussvertrag

- Haben sie jetzt noch Fragen?
- Zögern sie nicht und besuchen sie mich am Infostand. Mustermaterial steht zur Besichtigung bereit.
- Tauchen später Fragen auf

www.ewn.ch/glasfasernetz

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**