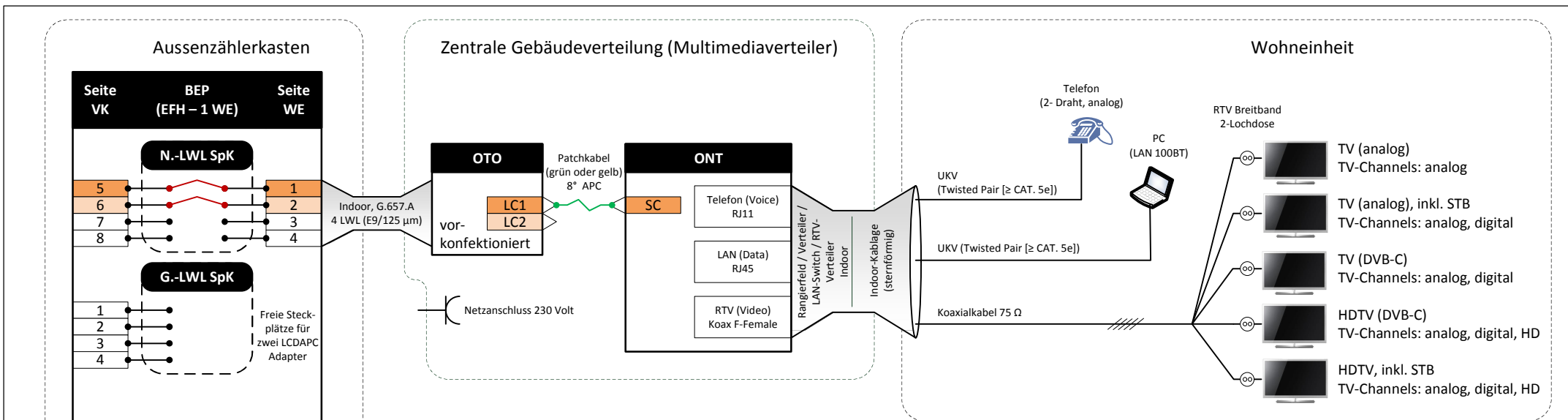


# Übersichtsanschlussplan für Neubauten - EFH mit Aussenzählerkasten für CATV und Internet

## Anschluss Musterstrasse\_m01

## EFH Indoor-LWL-Konzept für FTTH (Hybrid 1+)



Reserve LWL liegen direkt in der entsprechenden Kassette.  
Reserve Bündel liegen im BEP.

### Wichtig!

- RTV-Schema weiterhin der DKS einreichen
- pro Liegenschaft ein LWL-Innenkabel (Farbcode: RD, GN, YE, BL; Faser E9/125 µm)
- pro Liegenschaft eine zentrale Wohnungsverteilung (z.B. a/b, LAN, Koaxial)
- pro Liegenschaft eine OTO mit 2 ausgerüsteten LCAPC-Kupplungen und 2 Reserveplätzen
- pro Liegenschaft ein ONT

### Kosten zu Lasten DKS

- LWL-Aussenkabel
- BEP, inkl. SpK und zwei Spleisse
- ONT, inkl. CATV-Modul mit HF-Ausgangspegel von ca. 96 dBµV
- Grunddienst RTV (analog und digital) ist wie bis anhin in der Anschlussgebühr inbegriffen

### Kosten zu Lasten Eigentümer

- Indoor-Verkabelung (sternförmig), zwei Spleisse für N.-LWL, OTO und geerdeter Netzanschluss für ONT
- Zusatzdienste RTV können bei den TBW gemietet werden
- optionale Set Top Boxen mit DVB-C Tuner können bei den TBW gekauft / gemietet, oder im Fachhandel gekauft werden
- Internet- und Telefondienste können bei den TBW gemietet werden

### Weitere Informationen unter:

- [www.dk-schwarzenbach.ch](http://www.dk-schwarzenbach.ch)
- BAKOM: FTTH-Installationen in Gebäuden, physikalischen Medien der Schicht 1, Ausgabe 2.0 vom 09.07.2010

### Legende:

N.-LWL	Nutzlichtwellenleiter
G.-LWL	Gebüdelichtwellenleiter
SpK	Spleisskassette
BEP	Building Entry Point
EFH	Einfamilienhaus
LC	Optischer Anschluss Typ LC
ONT	Optisches Netzabschlussgerät
OTO	Optische Telekommunikationssteckdose
RTV	Radio und Fernsehen
SC	Optischer Anschluss Typ SC
UKV	Universelle Kommunikationsverkabelung
VK	Verteilerkasten
WE	Wohneinheit