

# Breitbandausbau Weilheim

Breitbandversorgung in der Gemeinde Weilheim (ALLE Ortsteile)

## Infoveranstaltungen Inbetriebnahme

- Montag, den 24. Oktober 2022
- Donnerstag, den 27. Oktober 2022



# Allgemeines

## Baubeginn:

- war Februar 2021
- aktuelle Bauzeit 21 Monate

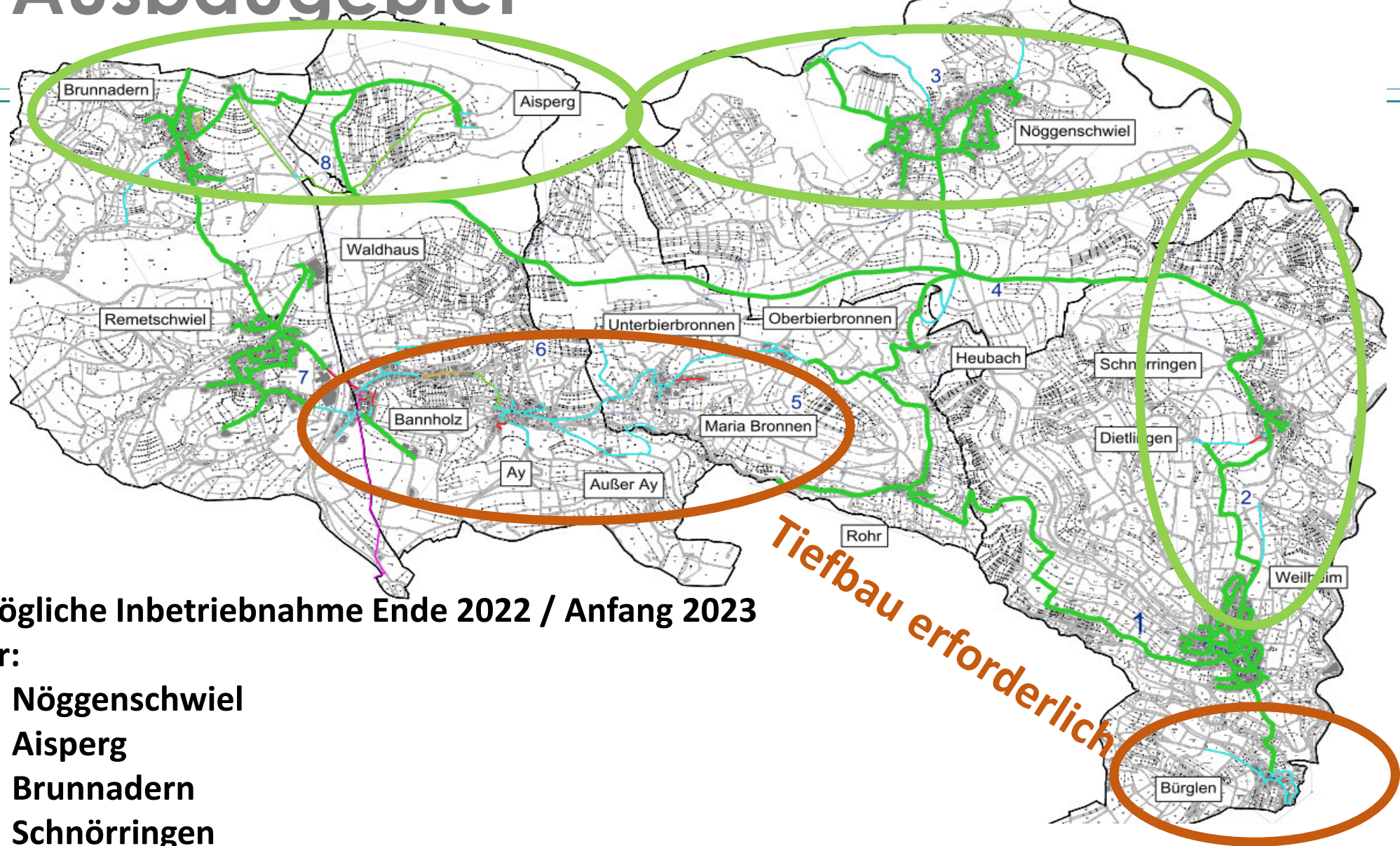
## Bauverlauf:

- |                 |                      |                 |
|-----------------|----------------------|-----------------|
| 1. Brunnadern   | 10. Remetschwiel     | } Bis Ende 2023 |
| 2. Aisperg      | 11. Bannholz         |                 |
| 3. Nögenschwiel | 12. Ay               |                 |
| 4. Heubach      | 13. Außer Ay         |                 |
| 5. Rohr         | 14. Unterbierbronnen |                 |
| 6. Waldhaus     | 15. Oberbierbronnen  |                 |
| 7. Schnöringen  | 16. Mariabronnen     |                 |
| 8. Dietlingen   | 17. Bürgeln          |                 |
| 9. Weilheim     |                      |                 |



# Ausbaugebiet

Eingeblasen & gespleißt



Mögliche Inbetriebnahme Ende 2022 / Anfang 2023

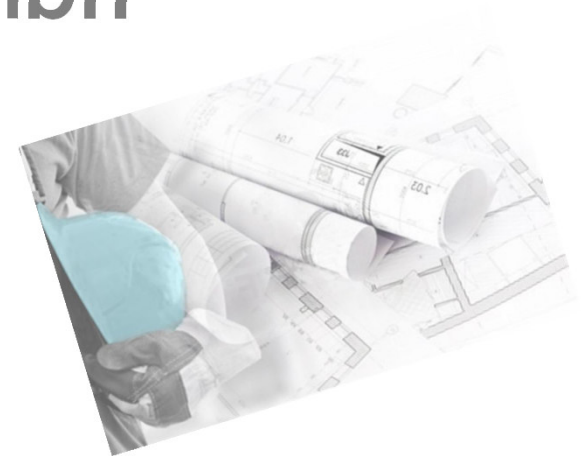
für:

- Nöggenschwil
- Aisperg
- Brunnadern
- Schnöringen
- Dietlingen



Für Fragen stehen wir Ihnen auch künftig  
sehr gerne zur Verfügung.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit  
Ihr Team der Hardy Gutmann GmbH



Herzlich willkommen

**GLASFASER –**  
High Speed für Ihre Zukunft  
Die wichtigsten Infos und Termine für Ihren Anschluss.

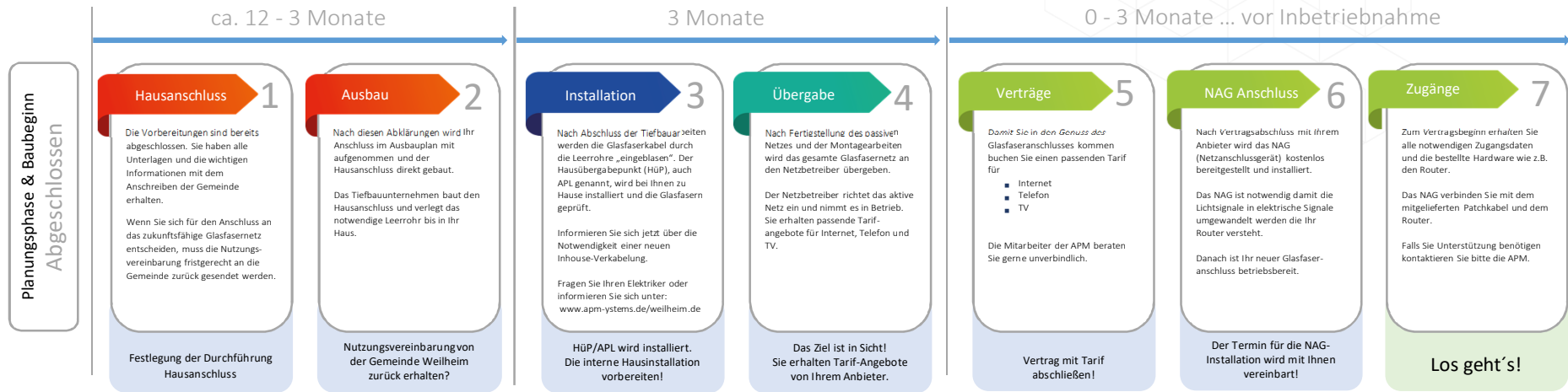
## Das ist die APM Ihr Partner für Kommunikations- und Sicherheitstechnik

- seit über 25 Jahren
- Hauptsitz in Waldshut-Tiengen
- regional tätig in den Landkreisen Waldshut, Lörrach, Freiburg-Hochschwarzwald, Schwarzwald-Baar
- 80 Mitarbeitende



Gemeinsam mit der Gemeinde Weilheim und STIEGLER sind wir Ihre Partner für Ihre digitale Zukunft.  
**Wenn wir das Netz fertiggebaut haben ist für uns noch lange nicht fertig!**

# Zeitlicher Ablauf - Übersicht



## Zeitlicher Ablauf - Ausbau

### Ausbau 2

Nach den Abklärungen zur Verlegung des Glasfaserkabels wird Ihr Anschluss im Ausbauplan mit aufgenommen und der Hausanschluss direkt gebaut.

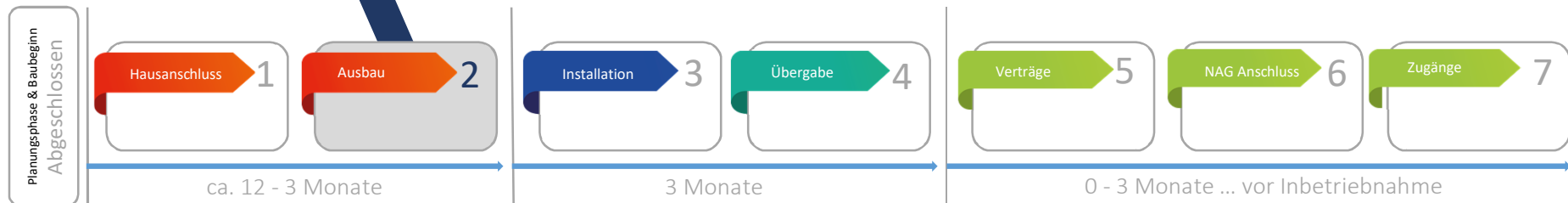
Das Tiefbauunternehmen baut den Hausanschluss und verlegt das notwendige Leerrohr bis in Ihr Haus.

Nutzungsvereinbarung von der Gemeinde Weilheim zurück erhalten?

Tiefbau ab: März 2021

Fertig: Brunnadern, Aisperg, Nöggenschwiel, Schnörringen, Dietlingen, Heubach

Aktuell: Weilheim, Rohr



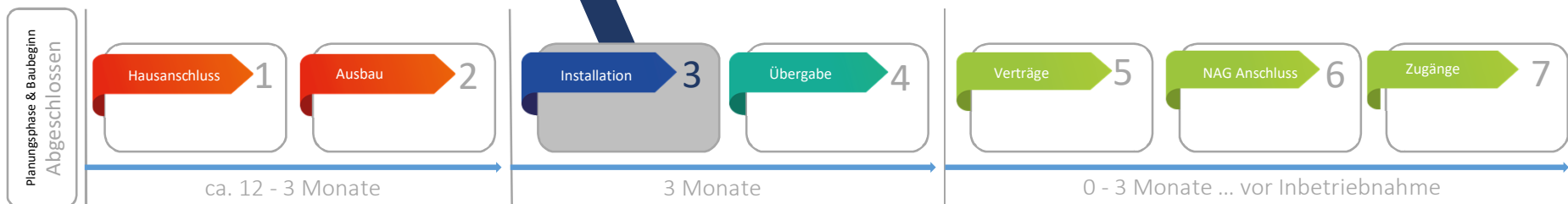
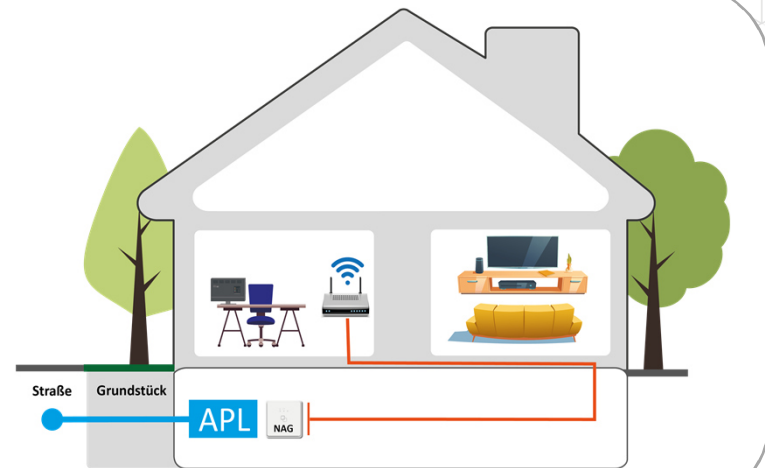




### WICHTIG!

Informieren Sie sich jetzt über die Notwendigkeit einer neuen **Inhouse-Verkabelung**.

Fragen Sie Ihren Elektriker oder informieren Sie sich unter: [www.apm-systems.de/weilheim.de](http://www.apm-systems.de/weilheim.de)



## Zeitlicher Ablauf - Übergabe

### Übergabe 4

Nach der Fertigstellung des passiven Netzes und der Montagearbeiten wird das gesamte Glasfasernetz an den Netzbetreiber übergeben.

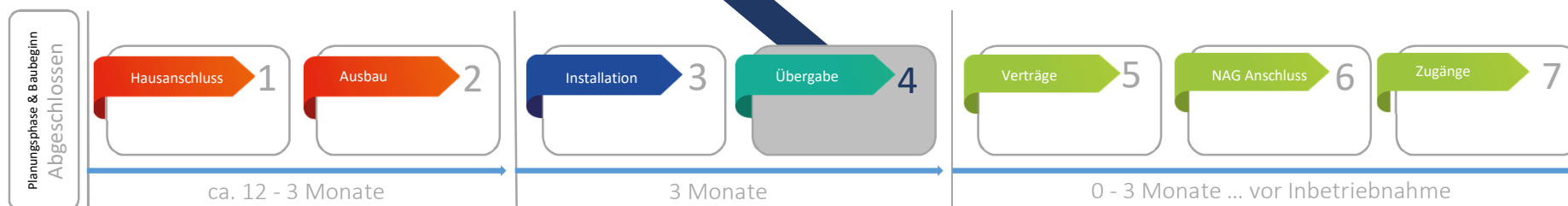
Der Netzbetreiber richtet das aktive Netz ein und nimmt es in Betrieb. Sie erhalten passende Tarifangebote für Internet, Telefon und TV.

Das Ziel ist in Sicht!  
Sie erhalten Tarif-Angebote von Ihrem Anbieter.

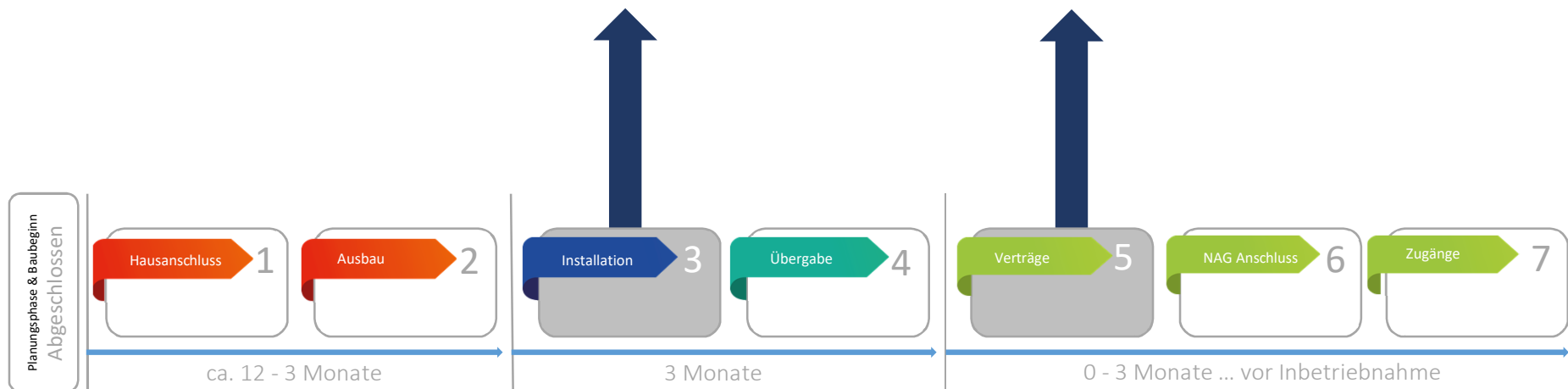
Schneller als geplant:

1. Aufbau PoP-Standorte in Remetschwil und Weilheim fertig.
2. Backbone-Anbindung fertig.

Dadurch Teil-Übergabe möglich ab November 2022  
**Brunnadern, Aisperg, Nöggenschwil, Schnörringen, Dietlingen**



Egal ob Sie technische Unterstützung benötigen oder eine Hilfestellung bei der Buchung Ihrer Verträge – unser qualifiziertes Team steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



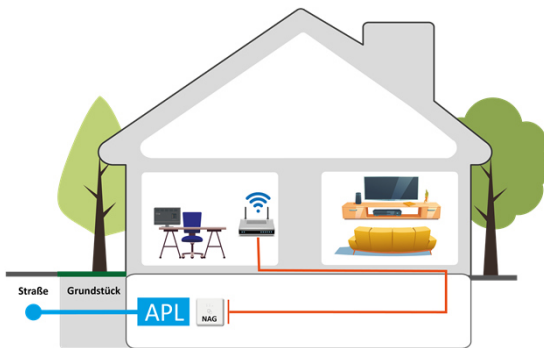
## Wichtiges Thema:

# Die notwendige neue Inhouse-Verkabelung für den Glasfaseranschluss

1. Das geförderte Glasfasernetz endet am Hausübergabepunkt (APL) im Keller bzw. Installationsraum.
2. Die Montage des Netzabschlussgerätes (NAG) wird durch den Netzbetreiber nach Vertragsabschluss veranlasst – das NAG wandelt das Lichtsignal der Glasfaser wieder in elektrische Signale um
3. An das NAG wird der Router, z.B. FritzBox angeschlossen.
4. Gibt es keine hausinterne Glasfaser-Installation erfolgt die NAG-Montage direkt neben dem APL.  
Das NAG benötigt für den Betrieb immer eine Stromsteckdose (230V)
5. Wünscht der Kunde eine Installation des NAG an einem anderen Standort im Gebäude so obliegt ihm die Herstellung der notwendigen und funktionalen Inhouse-Installation.
6. Vorhandene Telefonleitungen können nicht mehr genutzt werden!

## Die notwendige neue Inhouse-Verkabelung für den Glasfaseranschluss

Viele Möglichkeiten einen Glasfaseranschluss perfekt nutzen zu können

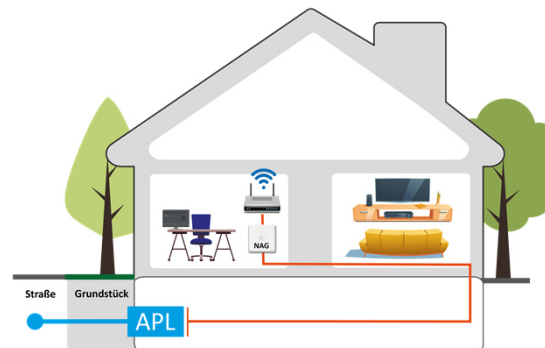


Fall1:

- APL und ONT befinden sich im Keller
- Router befindet sich in der Wohnung

Verbindungen:

- APL zu NAG mit Glasfaser-Patchkabel
- NAG zu Router mit Netzwerk-Verlegekabel

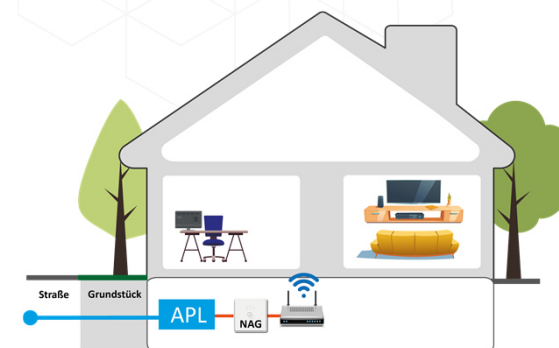


Fall2:

- APL befindet sich im Keller
- NAG und Router befinden sich in der Wohnung

Verbindungen:

- APL zu NAG mit Glasfaser-Verlegekabel
- NAG zu Router mit Netzwerk-Patchkabel



Fall3:

- APL, NAG und Router befinden sich im Keller

Verbindungen:

- APL zu NAG mit Glasfaser-Patchkabel
- NAG zu Router mit Netzwerk-Patchkabel

## Die notwendige neue Inhouse-Verkabelung für den Glasfaseranschluss

Wenn Sie Unterstützung brauchen:



Weitere empfohlene Installationsbetriebe finden Sie auch auf der Homepage des Netzbetreibers STIEGELER:

<https://stiegeler.com/hilfe-service/hausverkabelung/>

## Die notwendige neue Inhouse-Verkabelung für den Glasfaseranschluss

Sie wollen Ihre Glasfaserverkabelung im Haus selbst bauen?



### Wir empfehlen:

DiaLink FTTH-System inkl. Dose

mit 20 m - Kabel

Art.Nr.: 23133

**149,90 €**

### Weitere verfügbare Varianten:

DiaLink FTTH-System inkl. Dose

mit 10 m - Kabel

Art.Nr.: 23131

**129,90 €**

DiaLink FTTH-System inkl. Dose

mit 30 m - Kabel

Art.Nr.: 23134

**159,90 €**

DiaLink FTTH-System inkl. Dose

mit 40 m - Kabel

Art.Nr.: 23137

**169,90 €**

## Die »DO IT YOURSELF« Lösung für Ihre werkzeuglose Glasfaserinstallation

Verlängern Sie Ihren Glasfaser-Anschluss bis in die Wohnung selbst!  
Plug&Play-Anschluss am APL im Keller und am ONT in der Wohnung!  
Einfache Installation durch cleveres Design und robuste Ausführung!  
Ideal für Heimwerker in 1-2-Familienhäusern!

Komplettes Installations-Set für die Glasfaser-Verbindung im Haus  
bestehend aus: 1x Glasfaser-Verbindungskabel auf Spule

- 1x Aufputzdose als Abschluss in der Wohnung
- 2x Tesa Powerstripes
- 1x Ausführliche Anleitung

Egal ob Sie technische Unterstützung benötigen oder eine Hilfestellung bei der Buchung Ihrer Verträge - unser qualifiziertes Team steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

Nutzen Sie die Beratungstage bzw. Sprechstunden hier in der Gemeinde, unsere Mitarbeiter kommen gerne unverbindlich bei Ihnen Zuhause vorbei oder Sie besuchen uns in Tiengen.



**APM Kommunikations- und Sicherheitstechnik GmbH**  
Industriestrasse 2  
79761 Waldshut-Tiengen  
☎ (0)7741 96 93 333  
✉ [stiegeler@apm-systems.de](mailto:stiegeler@apm-systems.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!