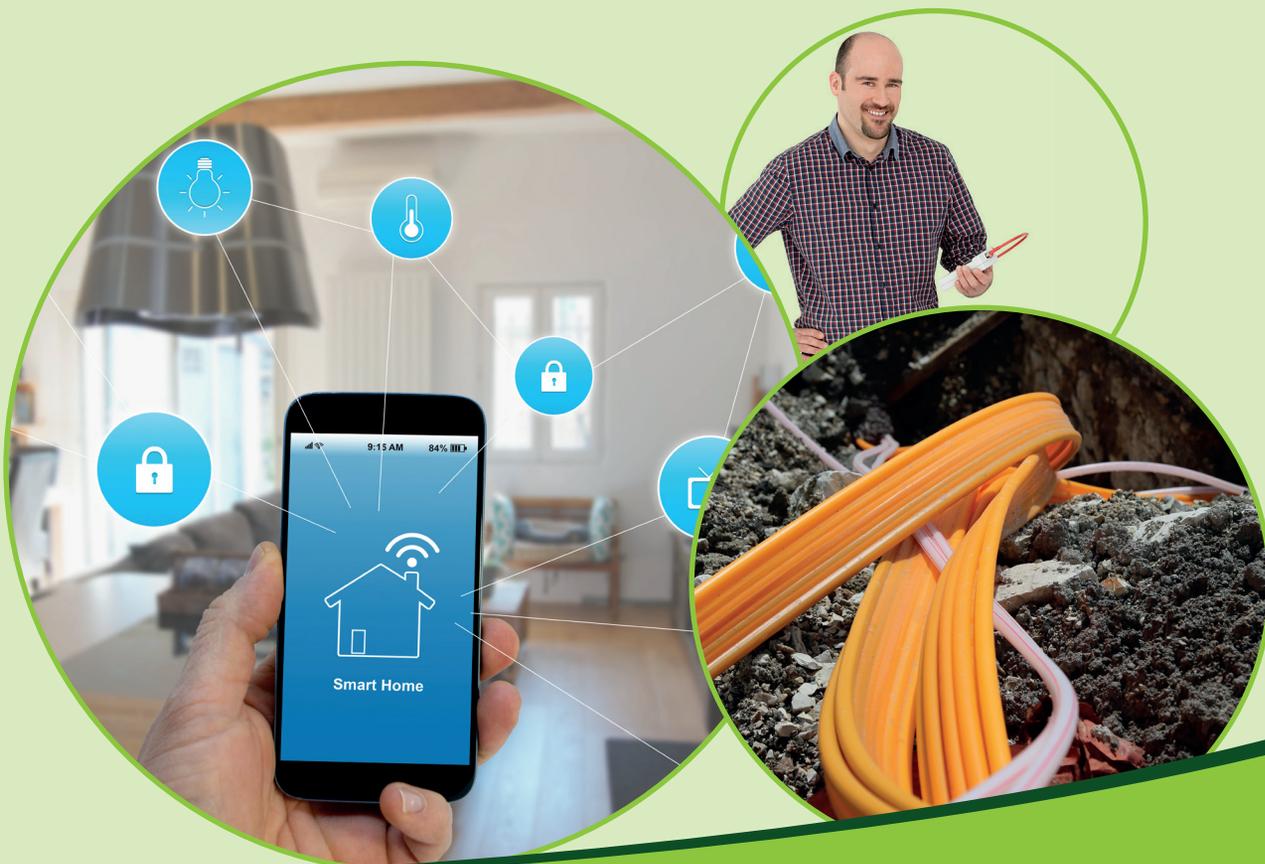


Glasfaser für Ihr Zuhause



LEBEN ERLEBEN
Blumberg²
Meine Stadt hoch zwei.

Breibandausbau - wer macht was?

Netzeigenütmer:

Das Glasfasernetz wird Zweckverband Breitbandversorgung Schwarzwald-Baar als Netzeigentümer errichtet.

Wenn Sie einen Vertrag mit dem Zweckverband abgeschlossen haben, wird Ihr Haus mit einer Glasfaserleitung angeschlossen.

Diese Glasfaserleitung endet im Keller Ihres Gebäudes an einem Hausübergabepunkt (APL).

Netzbetreiber (Provider)

Das Glasfasernetz wird von einem Netzbetreiber mit Daten, sprich einer schnellen Datenverbindung, versorgt.

Um die Daten nutzen zu können, wird vom Netzbetreiber eins ein Netzabschlussgerät installiert.

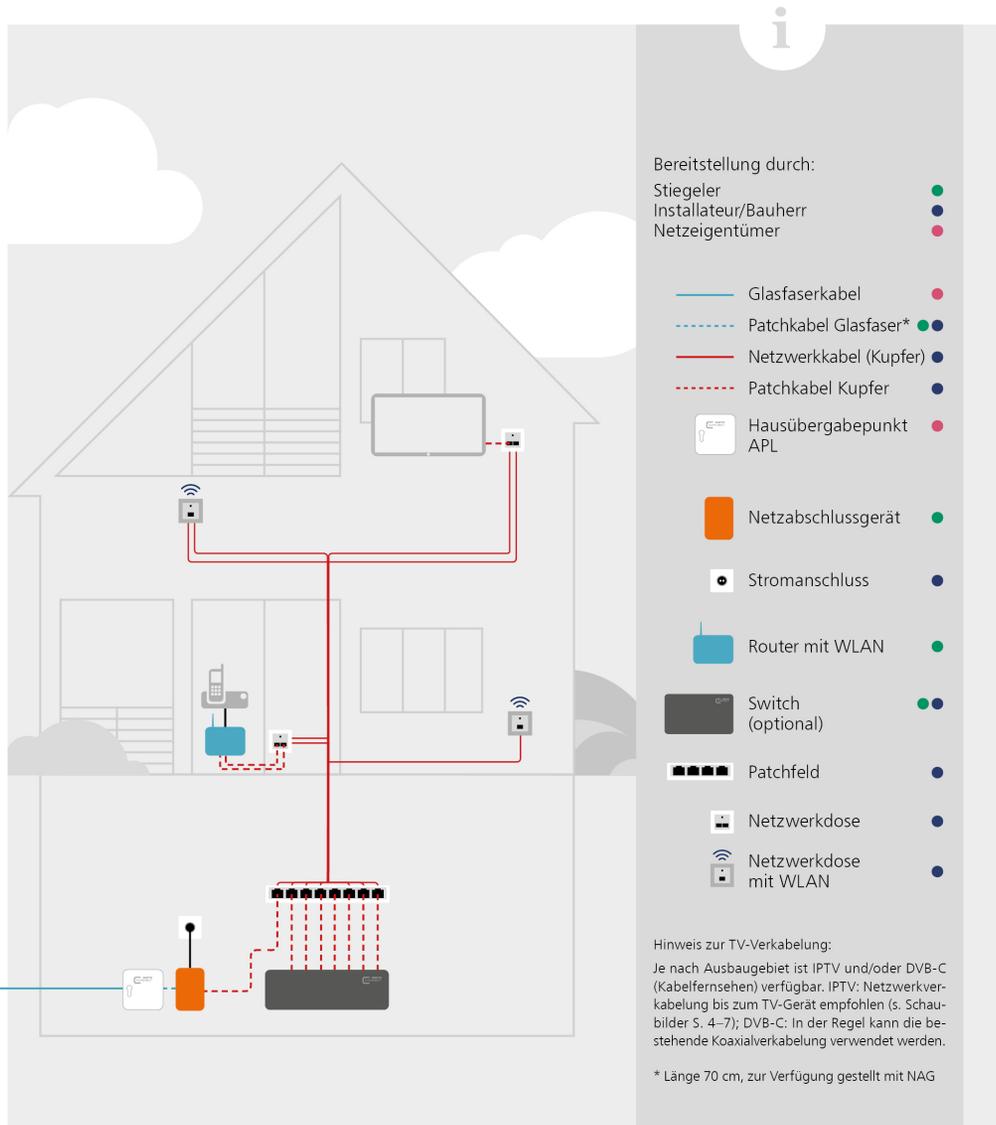
An dieses Netzabschlussgerät wird der (WLAN)Router angeschlossen.

Für den Betrieb des Glasfasernetzes hat der Zweckverband über eine öffentliche Ausschreibung die Fa. Stiegeler aus Schönau gewinnen können. Die Fa. Stiegeler kümmert sich darum, dass das Signal vom PoP (Einspeisepunkt) bis zu jedem Hausübergabepunkt (APL) übertragen werden kann.

Die Fa. Stiegeler bietet selbst auch Signallieferungsverträge an; d.h. Endkunden können bei der Fa. Stiegeler Internet mit Telefonie – und wenn gewünscht auch Fernsehen über das Internet (IPTV) – beauftragen. Weitere Anbieter dürfen ihr Signal im Rahmen von OpenAccess ebenfalls einspeisen.

Anschluss Beispiel Einfamilienhaus:

In einem Einfamilienhaus wird das Netzabschlussgerät neben dem Hausübergabepunkt installiert. Hierfür ist ein Stromanschluss notwendig.



Installationsarbeiten sind generell von sachkundigem Personal auszuführen.

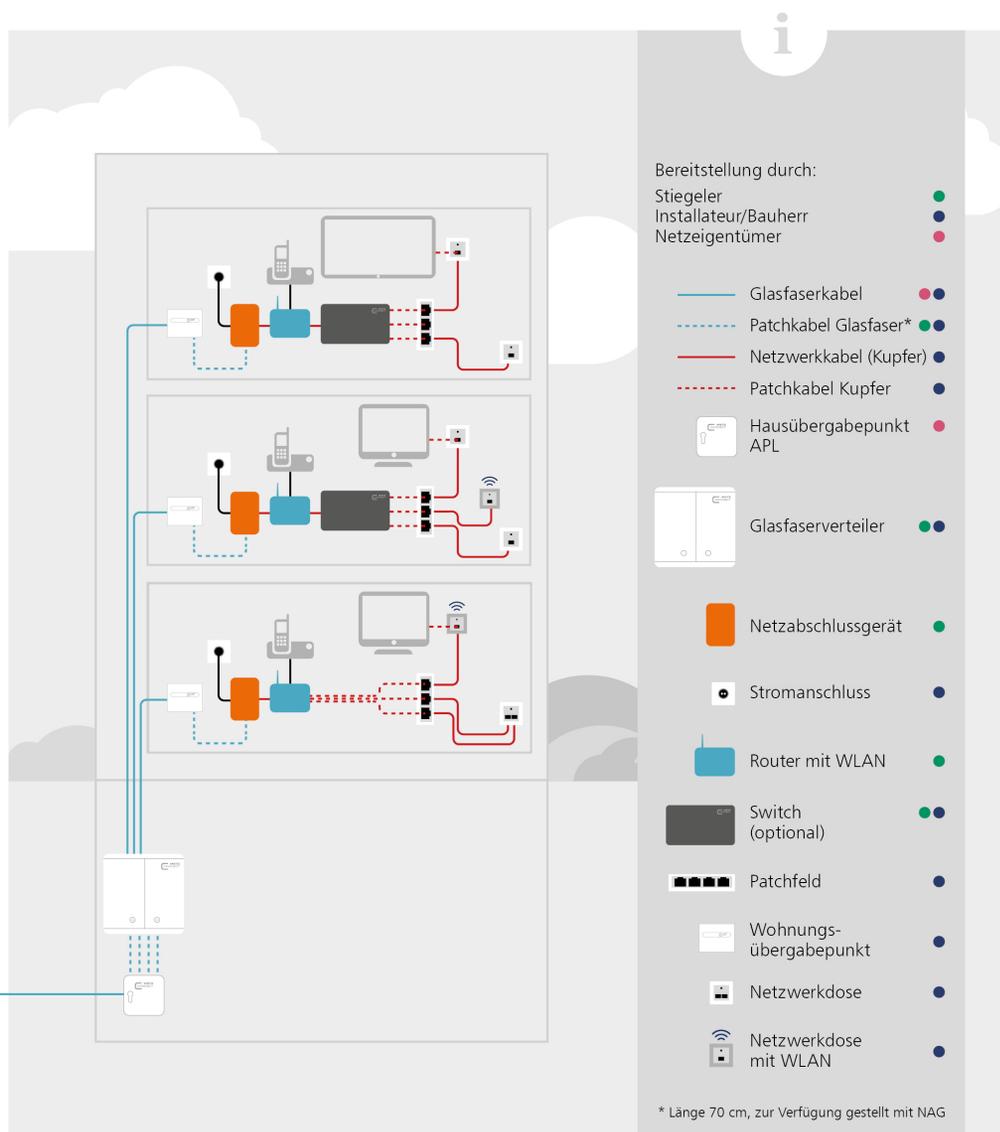
Auf Seite 5 finden Sie Kontaktdaten zu ortsansässigen Betrieben, die diese Arbeiten ausführen können.

Anschluss Beispiel Mehrfamilienhaus:

In einem Mehrfamilienhaus ist ein weiterer Schritt notwendig: Die Glasfaser-Verkabelung vom Hausübergabepunkt bis in jede Wohnung.

Jede Wohnung erhält hier einen sog. Wohnungsübergabepunkt.

Das Netzabschlussgerät wird neben dem Wohnungsübergabepunkt installiert bzw. angeschlossen.



Installationsarbeiten sind generell von sachkundigem Personal auszuführen.

Auf Seite 5 finden Sie Kontaktdaten zu ortsansässigen Betrieben, die diese Arbeiten ausführen können.

Smart Home - wo wir im Haus schnelles Internet benötigen



Computer- und Telefontechnik

Die Anzahl der Endgeräte und Kommunikationsdienste steigt kontinuierlich. Das Internet ist eine der wichtigsten Kommunikationsplattformen. Telefon- oder Videokonferenzen ersetzen heute oftmals Meetings. Ihre ITK-Geräte sind direkt über LAN oder WLAN optimal vernetzt, so dass Sie jedes zentral steuern können – überall dort, wo Sie sich gerade aufhalten. Abgesehen davon hat ein Arbeitsplatz heute durchschnittlich mindestens drei Anschlüsse für Computer, Drucker und Telefon/ Fernseher.



- > Computer
- > Internet
- > Laptop/Notebook
- > Smartphone
- > Drucker
- > Netzwerkdruker
- > Fax
- > Scanner
- > Server
- > WLAN
- > Telefonanlage
- > Sprechanlage



Unterhaltungselektronik

Bilder, Filme, Videos und Musik können in bester Qualität an fast allen Geräten wiedergegeben werden. Gesammelt in einem Media-Center können die Daten nicht nur von Multimediagerät zu Multimediagerät gewechselt, sondern auch im gesamten Haus verteilt werden.



- Smart Connect
- > MP3-Player
- > Fernseher
- > Beamer
- > Zentraler Server
- > Stereoanlage
- > Spielkonsole
- > Blu-Ray-Player
- > Media-Center
- > Internetradio



Elektrohaushaltsgeräte

Komfort, Zeit- und Energieersparnis bedeutet die Vernetzung von Elektrohaushaltsgeräten: Mit Smartphone und Tablet-PC lassen sich Küchengeräte wie Spül- oder Waschmaschine bequem und nach Bedarf – vom Arbeitsplatz oder von unterwegs bedienen. Sind Sie sich unsicher, ob Sie die Herdplatte ausgeschaltet haben, können Sie das über Ihr Smartphone, Notebook oder Ihren Tablet-PC kontrollieren.



- > Herd
- > Geschirrspülmaschine
- > Kühlschrank
- > Waschmaschine
- > Wäschetrockner
- > Kaffeemaschine
- > Backofen
- > Gefriertruhe
- > Weinkühlschrank



Gebäudetechnik

Die Steuerung von Gebäudetechnik erhöht nicht nur Komfort, Sicherheit und Nachhaltigkeit, sondern auch den Wert des Gebäudes. Mit einer modernen Messeinrichtung für Strom, Erdgas, Wasser oder Fernwärme (welche in ein Kommunikationsnetz eingebunden sind) lassen sich kontinuierliche Aufzeichnungen von Energieverbräuchen und deren Nutzungszeit (die tages-, wochen-, monats- und jahresbezogenen Verbrauchswerte) auslesen und dem Kunden und Netzbetreiber bereitstellen.

Neben Überwachungs-, Steuer-, Regel- und Optimierungsfunktionen können durch eine bedarfsgerechte Heizungssteuerung beispielsweise Energie und damit Kosten eingespart werden.



- > Heizung
- > Solarenergie
- > Klimaanlage
- > Jalousiensteuerung
- > Licht (LED)
- > Smart Metering
- > Smart Grid

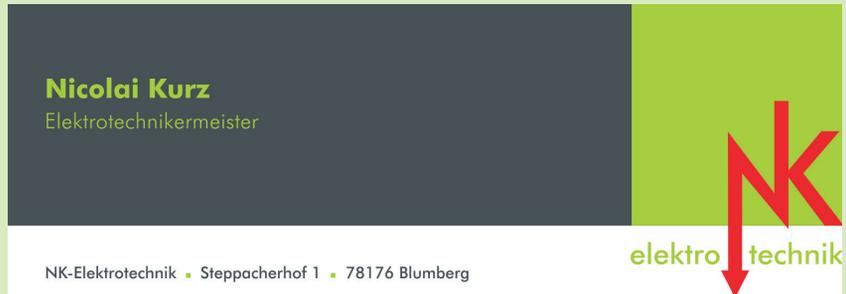
Hilfe & kompetente Beratung:

Folgende Betriebe unterstützen Sie gerne bei den nötigen Planungen & Arbeiten bei Ihnen in der Wohnung oder in Ihrem Haus:

NK-Elektrotechnik

Nicolai Kurz
Steppacherhof 1
78176 Blumberg

Telefon: 07702 - 4799902
Mobil: 0176-23228981
info@nk-elektrotechnik.de



TR- Netzwerkkomponenten

Mike Tesch & Manuel Rösch
Am Esch 6a
78176 Blumberg

Telefon: 07702 - 6089981
Mobil: 0175 454 0035
info@tr-netzwerkkomponenten.de



Kraus Elektrotechnik GmbH

Steffen Kraus
Alemannenstraße 37
78176 Blumberg

Telefon: 07702 - 477752
s.kraus@krauselektrotechnik.de



Ansprechpartner & Zuständigkeiten rund um das Thema Breitband:

Stadt Blumberg

Bernd Kühl
Hauptstraße 52
78176 Blumberg

Telefon: 07702 - 51140
bernd.kuehl@stadt-blumberg.de

Ansprechpartner Stadt Blumberg

Zweckverband Breitbandversorgung Schwarzwald-Baar

Humboldtstraße 11
78166 Donaueschingen

Telefon: 07721-913-5580
info@breitband-sbk.de

Netzwerkbau & Hausanschlussberatung

Stiegeler

Paradiesstraße 18
79677 Schönau

Telefon: 07673- 88899-24
info@stiegeler.com

Netzbetreiber

Metz Connect GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg

Telefon: 07702- 533-0
info@metz-connect.com

Glasfaserkomponenten & Hardware



Freundlich unterstützt von



We realize ideas

Herausgeber:

Stadt Blumberg
Hauptstraße 97
78176 Blumberg

07/2021

Impressum

Bilder:

© Mike Fouque-fotolia.com
© Chaay_tee- fotolia.com
© master1305 - fotolia.com
© Gordenkoff - fotolia.com
© Elnur- fotolia.com

Copyright