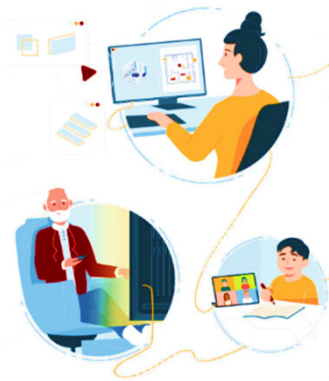




HERZLICH WILLKOMMEN ORIENTIERUNGSVERANSTALTUNG

Hergiswil, 15. Mai 2025





Die Referenten

PRIORIS:

- Reto Frank, Gemeindepräsident Grossdietwil, Verwaltungsrat PRIORIS

Swisscom:

- Stefan Vogel, Gemeindebetreuer Breitbandausbau



Die Strategie ist (fast) gleich geblieben

Vorinformation: die Zusammenarbeit mit der Regional Glasfaser Schweiz AG ist aufgelöst. Diese Anschlussbestellungen sind leider ungültig.

1. Möglichst Vollerschliessung Glasfaser nach BAKOM Standard in- und ausserhalb der Bauzone
2. Aufbauend auf Solidarität
3. Public – Private Partnership – Partnerschaft PRIORIS – Swisscom
Kostenbeteiligung aller Beteiligten:
 - Swisscom (Hauptteil)
 - Hauseigentümer
 - Gemeinden
 - Freiwillige Beiträge von Bürgern und Unternehmen in den Gemeinden
4. NEU: PRIORIS hat eine aktive Aufgabe: den Bau der fehlenden Leerrohre
5. NEU: Nach Fertigstellung des Netzes wird PRIORIS wieder aufgelöst

Eckpunkte der Vereinbarung: Anschlussbeiträge

PRIORIS Gebiet (ca. 24'650 Nutzungseinheiten)

Bauzone

(ca. 16'500 Nutzungseinheiten)

Freiwilliger Solidaritätsbeitrag

CHF 100 und mehr

Glasfaseranschluss von Swisscom

Ausserhalb Bauzone

(ca. 8'150 Nutzungseinheiten)

PRIORIS Basisvertrag

**CHF 1'900 / Haus
+ CHF 600 / Wohnung oder Betrieb**

Glasfaseranschluss von Swisscom

Eckpunkte der Vereinbarung: Engpassbeseitigung

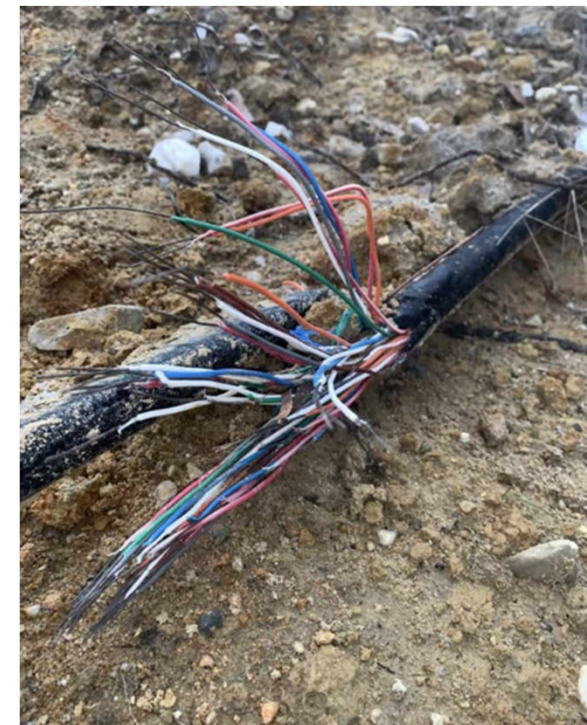
Kabelkanalisations-Anlage



Freileitungen



Erdverlegte Kupferkabel



Eckpunkte der Vereinbarung: Engpassbeseitigung



Eckpunkte der Vereinbarung

Die fünf Prozessschritte zum Glasfaseranschluss Ausserhalb der Bauzone



Freie Wahl des Providers, aktuell unter anderem auf dem Swisscom Netz:



Eckpunkte der Vereinbarung

Die drei Prozessschritte zum Glasfaseranschluss Innerhalb der Bauzone



Freie Wahl des Providers, aktuell unter anderem auf dem Swisscom Netz:



Aufgabenteilung ausserhalb der Bauzonen

PRIORIS	SWISSCOM
1. Basisverträge Hauseigentümer ausserhalb der Bauzonen	1. Weiterfahren mit den Arbeiten in den Bauzonen
2. Einholen Durchleitungsrechte	2. Prüfen der Anschlüsse ausserhalb der Bauzone
3. Bestätigen der «problemlosen» Anschlüsse und Rechnungstellung	3. Identifizieren der Engpässe
4. Prüfen der «anspruchsvoller» Anschlüsse: Hausbesuche, prüfen der Engpässe und sichern der Finanzierung	4. Freigabe der Engpassbeseitigung
5. Bestätigen der besonders «anspruchsvollen» Anschlüsse und Rechnungstellung	5. Swisscom Glasfaser Erschliessungsvertrag (Infobrief, Gebäudebesichtigung, Unterzeichnung Vertrag)
6. Baubewilligung der fehlenden Leerrohre	6. Definitive Netzplanung
7. Bau der der fehlenden Leerrohre	7. Ausbau Glasfasernetz ausserhalb den Bauzonen
8. Abgabe der neuen Rohre an die Swisscom	8. Freigabe zur Vermarktung für Service Provider
9. Nacharbeiten wie Nacherschliessungen	9. Nacharbeiten wie Nacherschliessungen
10. Auflösung	10. Betrieb und Unterhalt der Anlagen durch Swisscom

Ablauf PRIORIS Basisvertrag: Wichtig: nehmen Sie sich etwas Zeit !



Befolgen Sie die Anweisungen auf der Rückseite des Briefes. Am einfachsten geht's mit dem Handy !

So sichern Sie sich Ihren Anschluss (Frist: 20. Juni):

Variante 1: Online mit dem Smartphone (empfohlen – einfach)

1. Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Handy. Sie werden direkt zum App Store (für Android weitergeleitet, um die PRIORIS-godoo-App heruntergeladen und installiert zu werden.)
2. Laden Sie die PRIORIS-godoo-App herunter und installieren Sie diese auf Ihrem Handy. Sie werden automatisch in unser System weitergeleitet, um die PRIORIS-godoo-App heruntergeladen und installiert zu werden.
3. Scannen Sie den QR-Code erneut. Sie werden automatisch in unser System weitergeleitet, um die PRIORIS-godoo-App heruntergeladen und installiert zu werden.
4. Prüfen und ergänzen Sie die Angaben zu Ihrem Haus, bestätigen Sie die Installation.



Variante 2: Mit dem Computer zuhause:

Mit dem Computer: <https://prioris-integration.godoo.app>
Benutzername: user_459724d97963
Einmal-Passwort: gx445X

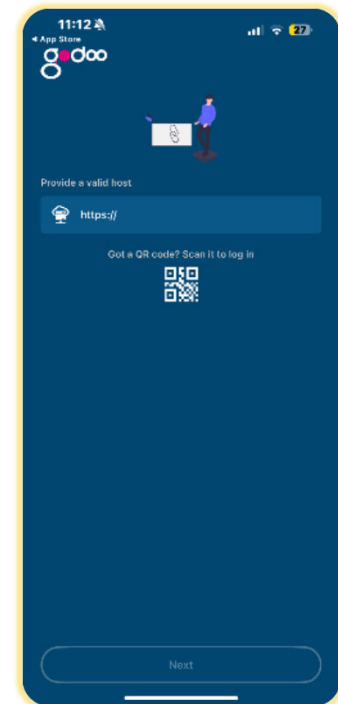
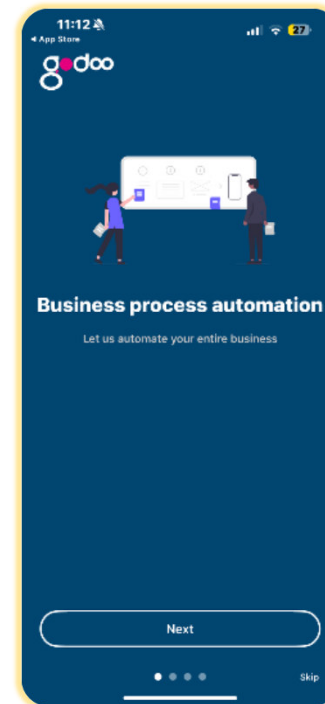
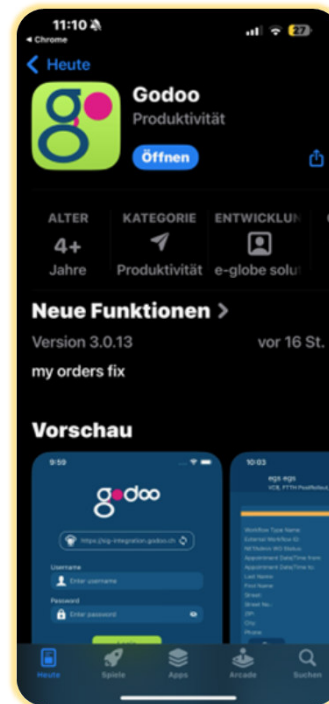
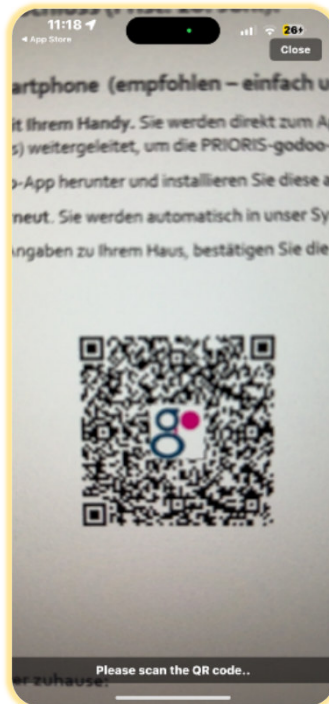
Variante 3: Auf Papier:

1. Fordern Sie die benötigten Unterlagen direkt bei Ihrer Gemeinde.
2. Prüfen und ergänzen Sie die Angaben.

Unterschreiben Sie und senden Sie die Unterlagen an:
PRIORIS Verbund AG, Mennzauerstrasse 3, 6110 Wolhusen.

Sie erhalten die Bestätigung und die Rechnung umgehend zugestellt, per E-Mail.

Nach Ihrer Bestellung folgt der zweite Schritt – der Abschluss des Swiss Glasfasererschliessung. Dieser regelt ausschliesslich technische Details sowie der ordentlichen Ausbaufrist abgeschlossen wird entstehen damit Swisscom kontaktiert wird, die einen PRIORIS Basisvertrag besitzen zum Den Swisscom-Vertrag finden Sie unter dem folgenden Link: <https://www.swisscom.ch/de/privat/kunden/vertrage>



Ablauf PRIORIS Basisvertrag

Es sind 6 Schritte... Prüfen Sie die bestehenden Daten aus dem Grundbuch...



Ablauf PRIORIS Basisvertrag

Wollen Sie mehr Anschlüsse, melden Sie dies in der App... und ergänzen Sie Ihre Kontaktdaten !

14:55 **Eigentümer Kontakt-Info...**

Bitte kontrollieren/ergänzen Sie untenstehende Eigentümer Angaben.
Hinweis: Die Eigentümerangaben müssen auch dann ausgefüllt werden, wenn Sie Namen des Eigentümers agieren)

Agieren Sie als Eigentümer selbst? (Andernfalls werden Sie nach diesem Schritt zu einem Folgeschritt geleitet, in welchem Sie die Liegenschaftsverwaltungs-Daten einfüllen müssen.)*

Eigentümer agiert

Natürliche Person - Firma

☐ Firma

☒ Natürliche Person

Eigentümer - Firmenname

Eigentümer - Vorname

Eigentümer - Nachname

Eigentümer - Telefon 1*

14:57 **Eigentümer Kontakt-Info...**

Eigentümer - Nachname

Eigentümer - Telefon 1* +41 79 538 54 99

Eigentümer - Telefon 2

Eigentümer - eMail vornam@provider.ch

Bitte die Postanschrift vollständig ausfüllen Zeile 1: Firmenname oder Vorname
Nachname Zeile 2: Strassenname und Nr Zeile 3: Plz und Ort

Eigentümer - Strasse Achergut

Eigentümer - Strassen-Nr.

Eigentümer - Hausname

Eigentümer - PLZ 6170

Eigentümer - Ort Schüpfheim

IBAN (in der Form CH99 1111 2222 3333 4)* CH45 4567 1278 3490 1

14:57 **Bevorzugte Kommunikation de...**

Bitte wählen Sie die bevorzugte Kommunikationsform (eMail oder physische Post)*

eMail

Physische Post

14:58 **Bestehende Installation (4/6)**

Gibt es einen Kupferanschluss von Swisscom in Ihrem Haus?*

☒ Ja

☐ Nein

Falls Sie einen bestehenden Swisscomanschluss haben: Ist dieser Anschluss aktuell in Betrieb oder nicht in Betrieb?

☐ In Gebrauch

☒ Stillgelegt

Wenn keine Kupferleitung vorhanden ist, haben Sie eine andere Technologie in Ihrem Haus?*

☐ Ja

☒ Nein

Wenn eine andere Technologie existiert, um welche Art von Technologie handelt es sich?

Glasfaseranschluss

14:59 **Bestehende Installation (4/6)**

Haben Sie einen bestehenden Stromanschluss in Ihrem Haus?*

☒ Ja

☐ Nein

Wenn eine andere Technologie existiert, um welche Art von Technologie handelt es sich?

Glasfaseranschluss

Langstrecken W-Lan

Mobilfunk

Richtstrahl

Satellit

Weiss nicht

Wir haben kein Internet

Ablauf PRIORIS Basisvertrag

Die AGB's und die Datenschutzbestimmungen können Sie öffnen und in Ruhe durchlesen.

The sequence of screenshots illustrates the following steps in the PRIORIS app:

- Angebote (5/6):** The user is presented with a list of offers. The 'Bestellung im Detail' button is highlighted with an orange arrow.
- Bestellung im Detail:** The user reviews the details of the order, including installation costs (CHF 1900.00 m.MWST), usage unit (CHF 1200.00 m.MWST), and additional costs (CHF 600.00 m.MWST). The total is CHF 3700.00.
- Angebote (5/6):** The user is prompted to accept the 'Allgemeine Geschäftsbedingungen' and 'Datenschutzbestimmungen'. The 'Ja' (Yes) buttons are highlighted with orange arrows.
- Rekapitulation (6/6):** The user is shown a summary of the order, including the address (Schlupfheim), the number of apartments (2), and the number of companies (1). The 'Abschliessen' (Close) button is highlighted with an orange arrow.
- Geschafft!:** A green screen with a thumbs-up emoji and the text 'Geschafft!' (Done!) indicating the successful completion of the process.

Ablauf PRIORIS Basisvertrag

Wichtige Hinweise:



1. Die Bestellung nach einem Scannen durchführen
 - Wenn Sie den Prozess unterbrechen, können Sie später den Code wieder scannen und landen wieder in ihren Daten.
2. Besitzen Sie mehrere Liegenschaften?
 - Sie erhalten für jedes Gebäude mit Nutzungseinheiten einen separaten Brief mit einem separaten Code.
 - Scannen Sie die Codes jeweils mit der Foto-App.
3. Sie wollen mehr Anschlüsse, bspw. für den Betrieb ?
 - Dies in der App angeben oder ggf. nachträglich per Email mitteilen.
4. Brauchen Sie Unterstützung ? Haben Sie keinen Brief erhalten ?
 - Melden Sie sich bei der Gemeinde.
5. Ihre Angaben sind falsch ?
 - Passen Sie dies in der App an oder machen Sie im Bemerkungsfeld einen Hinweis oder melden Sie sich bei der Gemeinde oder bei PRIORIS.

Engpassbeseitigung

1. Bau neue Kabelkanalisationen als Ersatz für erdverlegte Kupferkabel:
 1. Es werden je nach Bedarf K55 oder K100 Rohre eingebaut, nach Möglichkeit eingepflügt.
2. Durchleitungsrecht:
 1. Auf dem Terrain des Hauseigentümers: keine Entschädigung
 2. Auf Terrain ohne Hausanschluss: CHF 2 pro Laufmeter und CHF 50 pro Schacht
 3. Entschädigung für Ernteauffälle werden gemäss dem Schweizerischen Bauernverband vergütet
 4. Das Terrain wird durch die von PRIORIS beauftragten Unternehmen wiederhergestellt
3. Freileitungen werden als Träger für Glasfaserkabel genutzt
 1. Grundeigentümer, die sich an den Freileitungen stören, können bei PRIORIS für die Strecke ein Angebot einholen

Kupfer «Phase-Out» / Abschaltung der Kupferkabel

1. Plan Swisscom Glasfaserausbau:

1. Per heute > 50% der Anschlüsse mit Glasfaser bis in die Wohnungen/Geschäfte (FTTH)
2. Bis 2030 zwischen 75 – 80% der Anschlüsse
3. Bis 2035 rund 90% der Anschlüsse

2. Abschaltung Kupferkabel

1. Laufender Prozess – erste Kupferkabelnetze sind bereits abgeschaltet und bis ca. 2035 sollen die letzten Kupferkabelnetze ausser Betrieb genommen werden
2. Wenn aus wirtschaftlichen Gründen keine Glasfasererschliessung möglich ist, so wird die Erschliessung mit "alternativen Technologien" wie Mobilfunk oder Satellitenverbindungen erfolgen

Swisscom Erschliessungsverträge und Informationsbriefe

1. Swisscom Erschliessungsverträge in der Bauzone
 1. Bleiben unverändert bestehen, die Arbeiten werden auf dieser Basis weitergeführt
2. Swisscom Erschliessungsverträge ausserhalb der Bauzone
 1. PRIORIS und Swisscom bitten ebenfalls um Abschluss des PRIORIS Basisvertrag mit Solidaritätsbeitrag zur Realisierung des Projektes "Glasfaser für alle"
 2. Dazu wird Calex alle betroffenen Hauseigentümer anschreiben und informieren, dass der Basisvertrag abgeschlossen werden soll
3. Informationsbriefe und Gebäudebesichtigungen ausserhalb der Bauzone (ohne abgeschlossene Erschliessungsverträge)
 1. Der PRIORIS Basisvertrag muss noch abgeschlossen werden
 2. Calex wird die betroffenen Hauseigentümer anschreiben



Auch wichtig zu wissen:

1. Das PRIORIS – Gebiet wird bis spätestens 2030 mit Glasfaser erschlossen
 1. Die Erschliessung erfolgt von Innen nach Aussen, Auskunft: www.swisscom.ch/checker
2. Das Kupfernetz wird ersetzt
 1. Swisscom hat angekündigt, das Kupfernetz **spätestens bis 2035 ausser Betrieb** nehmen zu wollen.
 2. Gebäude, die dann nicht mit Glasfaser erschlossen sind, werden voraussichtlich mit alternativen Technologien erschlossen:
 - Mobilfunk
 - Satelliten
3. Der Plan von Bundesrat Albert Rösti: Der Pöstler soll nicht mehr in jedes Haus liefern. Dafür soll die Post einen digitalen Brief anbieten.
 - es sind potenziell die gleichen Gebiete betroffen...
4. Bestellungen PRIORIS Basisvertrag bis spätestens **20. Juni 2025** einreichen.
5. Für später eintreffende Bestellungen können **erhebliche Mehrkosten** entstehen oder die Erschliessung mit Glasfaser kann abgelehnt werden.

Nutzen und Chancen für die Gemeinde Region



Basis digitale Entwicklung



Digitalstrategie umsetzen



Mehrwert für Bevölkerung und Liegenschaften



Strahlkraft der Region



Standortattraktivität



Stolz und Zufriedenheit



Anbindung an die Welt

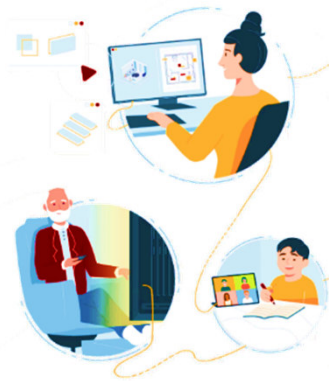


Bereit für Innovationen



VIELEN DANK. FRAGEN ? ORIENTIERUNGSVERANSTALTUNG

Hergiswil, 15. Mai 2025



PRIORIS



swisscom



LAURA FANKHAUSER (2)

ERICH FANKHAUSER (34)

PETER FANKHAUSER (61)

GLASFASER für Generationen

WIR ZIEHEN AN EINEM STRANG.



BACKUP

Gigabit-Strategie des Bundesrats Neue Chance für PRIORIS



BREITBAND

Publiziert 14. März 2025, 13:56

Rösti spricht 375 Millionen für schweizweit schnelleres Internet

Künftig soll jede und jeder in der Schweiz flächendeckend Zugang zu «sehr schnellem» Internet haben, findet der Bundesrat. Dafür sollen mehrere hundert Millionen Franken investiert werden.



von
Christof Vuille



- Der Bundesrat plant eine schweizweite Breitband-Offensive mit einem Investitionsvolumen von 730 Millionen Franken.
- Ziel ist es, allen Haushalten in der Schweiz Zugang zu Internet mit mindestens einem Gigabit pro Sekunde zu ermöglichen.
- Der Bund übernimmt maximal die Hälfte der Kosten, die restlichen Mittel müssen die Kantone bereitstellen.
- Das Förderprogramm ist auf sieben bis zehn Jahre befristet und soll vor allem in finanziell unattraktiven Regionen zum Einsatz kommen.

Gigabit-Strategie des Bundesrats ... aber es gibt noch sehr viele Unsicherheiten

- Bis 2029 könnte das Gesetz beschlossen werden, bis 2031 die Verordnungen dazu.
- Dann sind die Rahmenbedingungen klar, Projekte können eingereicht werden.
- Die Prüfung erfolgt durch das BAKOM
- Der Bund und der Kanton müssen der Finanzierung zustimmen
- Es verbleiben rund 3%, die nicht angeschlossen werden sollen

und...

- Es sind 730 Millionen CHF
- Es sind rund 700 Gemeinden bzw. 19% der Häuser bzw. ca. 380'000 Häuser davon betroffen
- Es ist zu erwarten, dass die die Gemeinden und die Hauseigentümer mitfinanzieren müssen.
- Und dass es lange Bewilligungsfristen gibt

Wir werden gegebenenfalls dann ein Gesuch um Unterstützung stellen. Weder der Bundesrat noch das UVEK rät uns, mit unserem Projekt deshalb zuzuwarten.



Gemeinden

- Entlebuch
- Escholz matt-Marbach
- Fischbach
- Flühli
- Grossdietwil
- Hasle
- Hergiswil
- Menznau
- Pfaffnau
- Romoos
- Ruswil
- Schöpfheim
- Wolhusen