



## **Pfungen ZH surft ab sofort ultraschnell**

**Nach mehrmonatiger Bauzeit hat Swisscom den Ausbau des Glasfasernetzes in Pfungen ZH abgeschlossen. Damit stehen den Einwohnerinnen und Einwohner Internetgeschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s zur Verfügung und sie erhalten Zugang zum modernsten Netz der Schweiz.**

Ein Grossteil der Bevölkerung von Pfungen ZH surft per sofort auf ultraschnellem Internet mit Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s. Immer mehr Anwendungen in Schweizer Haushalten sind mit dem Internet verbunden: TV schauen, Videotelefonieren oder von zu Hause aus im Firmennetzwerk arbeiten. Vor allem gleichzeitige Nutzung beansprucht das Netz. Mit dem neuen Internetspeed sind solche Anwendungen jedoch problemlos und zeitgleich möglich. Besonders in Zeiten wie jetzt, in denen das Homeoffice immer alltäglicher wird, unterstützt Swisscom mit dem Ausbau des Glasfasernetzes die Infrastruktur, welche nötig ist, um von Zuhause aus zu arbeiten.

### **Freie Anbieterwahl**

Swisscom ist federführend beim Ausbau von Glasfasertechnologien in der Gemeinde Pfungen ZH, dennoch kann die Bevölkerung frei zwischen verschiedenen Anbietern wählen. So bieten beispielsweise Wingo, M-Budget oder Sunrise Produkte auf dem Swisscom Netz an.

### **Die ganze Schweiz ans schnelle Internet**

Mit ihren massiven Investitionen von jährlich CHF 1.6 Milliarden in die IT und Infrastruktur leistet Swisscom einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung der Schweiz. Markus Reber, Leiter Swisscom Netzbau erklärt: *«Wir sind die einzige Anbieterin, die verspricht, schweizweit jede Gemeinde mit den neusten Glasfasertechnologien auszubauen und damit ans schnelle Internet anzuschliessen. Mit dem Ausbau in Pfungen ZH lösen wir unser Versprechen ein.»*

### **Alle Informationen unter [swisscom.ch](http://www.swisscom.ch)**

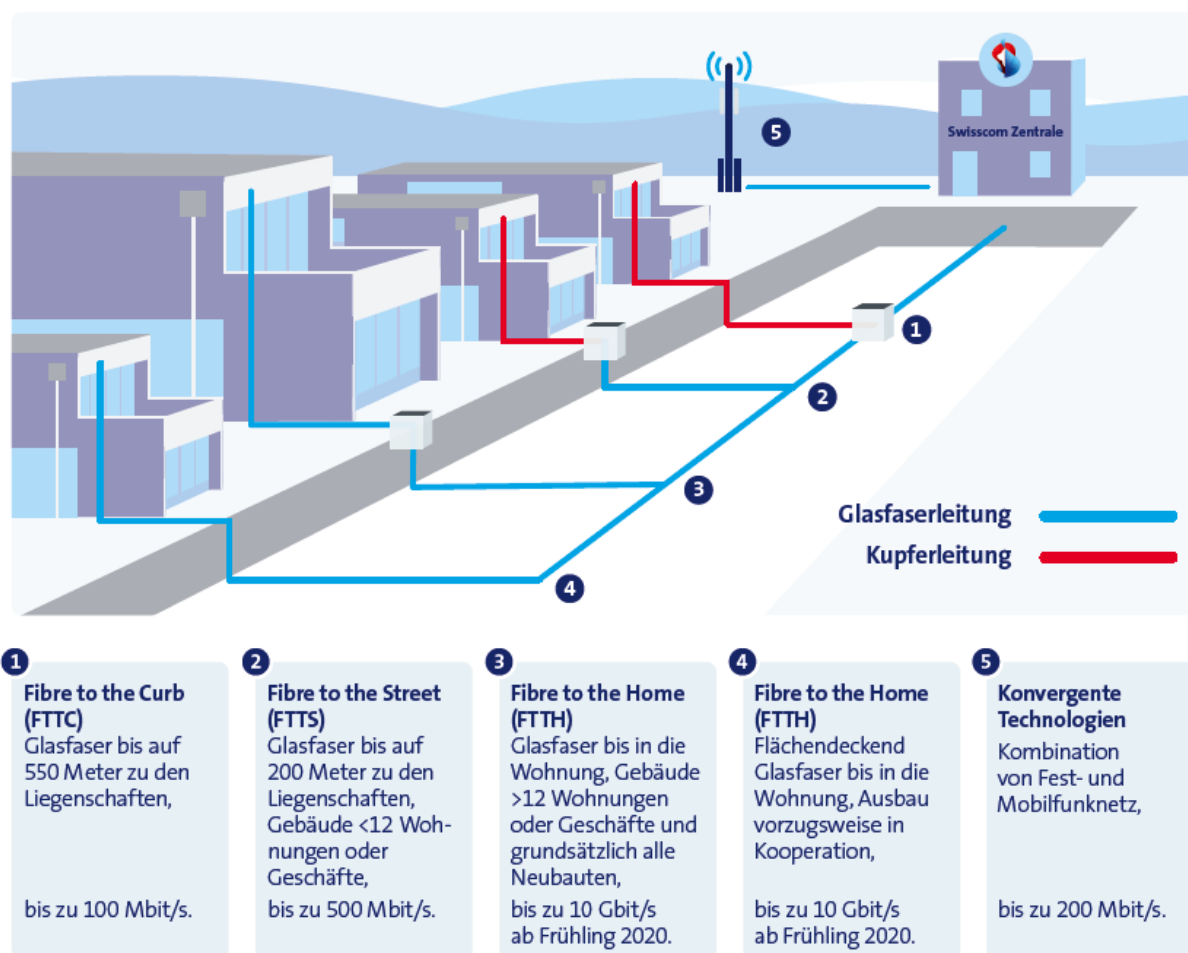
Auf [www.swisscom.ch/checker](http://www.swisscom.ch/checker) können Einwohner ihre Adresse eingeben und prüfen, welche Leistungen an ihrem Standort verfügbar sind. Weitere Informationen zum Swisscom Netz sind zu finden unter [www.swisscom.ch/netzausbau](http://www.swisscom.ch/netzausbau).

### Glasfasertechnologien von Swisscom

Swisscom setzt schweizweit unterschiedliche Glasfasertechnologien ein, um individuell auf die lokalen Gegebenheiten eingehen zu können. In Pfungen ZH kommen die Glasfasertechnologien FTTS "Fibre to the Street" und FTTH "Fibre to the Home" zum Einsatz. Bei FTTS wird das Glasfaserkabel bis kurz vor das Gebäude gezogen. Bei FTTH wird Glasfaser bis in die Wohnungen und Geschäfte gezogen und kann direkt ab Steckdose genutzt werden. FTTH bietet Bandbreiten von bis zu 10 Gbit/s, FTTS von bis zu 500 Mbit/s.

## Glasfasertechnologien

### Für jede Region massgeschneiderte Lösungen





### **5G-Standard: Swisscom baut das Mobilfunknetz der Zukunft**

Neben der Glasfasertechnologie treibt Swisscom auch den Ausbau des Schweizer 5G-Netzes voran. Swisscom baut dieses vorausschauend für die Zukunft, um den steigenden Breitband-Bedarf zu decken. Die neueste Mobilfunkgeneration bietet zudem neue Möglichkeiten für Unternehmen, Startups, Hochschulen und ebenso für Konsumenten.

Mobilfunk ergänzt in entlegenen Gebieten oder in Gebieten mit grossflächigen Streusiedlungen punktuell die kabelgebundene Breitbandversorgung. In diesem Fall kommt für Privatkunden der kostenlose [Internet Booster](#) zum Einsatz. Er bündelt das Kupfernetz mit dem Mobilfunk, dies erhöht die Geschwindigkeit auf bis zu 200 Mbit/S.

Auch für KMU- und Geschäftskunden bietet Swisscom in solchen Gebieten eine Lösung. Mit einem sogenannten Fixed Wireless Access über 5G erschliesst Swisscom die Firmenstandorte. Nebst Telefonie und Internet können diese Kunden sämtliche Vernetzungsbausteine von [Smart Business Connect](#) nutzen, die bisher an Glasfaser- oder Kupferleitungen gebunden waren. Smart Business Connect umfasst beispielsweise die virtuelle Standortvernetzung, Public Wireless LAN, Remote Access inkl. managed Security Services – wie das [Pilotprojekt in Champery](#) zeigt.

Bern/Pfungen ZH, 29. Oktober 2020

Mit freundlichen Grüssen  
**Rod Kommunikation AG**  
in Vertretung von Swisscom AG

**Medienanfragen:**  
Telefon: +41 43 355 40 18  
Email: [medien.netz@swisscom.com](mailto:medien.netz@swisscom.com)

**Kundenanfragen:**  
Telefon: 0800 800 800  
Web: <https://www.swisscom.ch>