

SWU TeleNet GmbH am 19.06.2012

FTTC Erschließung in Thalfingen



Inhalt

- Anwendungen
- Bandbreiten
- Übertragungsmedien
- Unser Anschluss vor Ort
- Beispiel FTTC / VDSL
- Verfügbarkeit
- Produkte
- Produkte und Preise SWU TeleNet
- Produkte und Preise SWU SchwabenNet
- Anbieterwechsel
- Kontaktdaten

Anwendungen

- Seit der Gründung im August 2000 bietet SWU TeleNet Privat- und Geschäftskunden Telekommunikationsanschlüsse für folgende Anwendungen:
 - Internet (4.650 Anschlüsse)
 - Telefonie (3.700 Anschlüsse)
 - TV & Radio (18.000 Anschlüsse)

- Trend
 - Verschmelzung der Anwendungen
Telefonie übers Internet (= Internet-Telefonie) bieten wir und bspw. Kabel BW an.
TV & Radio übers Internet bieten bspw. Deutsche Telekom und Vodafone
 - Anwendungen werden immer komplexer

- Folge
 - Hohe Bandbreiten sind bereits heute gefordert

Bandbreite

- Bandbreite = „Straßenbreite“ („Internet = Netz = wie ein Straßennetz“)
- bestimmt die Geschwindigkeit und damit den Highspeed im Netz
- wir bieten derzeit bis 7 / 17 / 32 / 50 / 100 Mbit/s
- ist eine notwendige Voraussetzung für schnelle Anwendungen, bspw. schnelles Internet/ Gaming/ FTP
- v.a. abhängig von folgenden Faktoren, die wir nicht beeinflussen können:
 - Netzauslastung
(= „Verkehr auf der Straße/Autobahn, Autos=Datenpakete, viele Autos=Stau/langsames Netz“)
 - Übertragungsgeschwindigkeit der angewählten Server (=„Zentren der Info“)
 - Qualität der Inhouse-Verkabelung
(=„wie die Straßenauffahrt oder die Straßenabfahrt (breit und schnell / holprig und langsam)
 - eingesetzte Hardware und Software
(bspw. langsame/schnelle Modem/Router: Fritz!Box 7360 und 7390= „Porsche“ unter den Fritz!Boxen
langsame/ schnelle PC s, SW-seitige update-Einstellungen,.....)

Übertragungsmedien

- Übertragungsmedien („= Straßenbelag = Beton auf der Straße“)
- In den FTTC - Erschließungsgebieten :
 - Derzeit: Versorgung v.a. auf „Kupfer-Basis“
Breitband unterversorgte Gebiete:
Bandbreiten liegen hier z.T. bei 128 kbit/s, 384 kbit/s und 1024 kbit/s (ISDN, DSL light,...)

- Zukünftig mit SWU TeleNet:

Glasfaserleitung

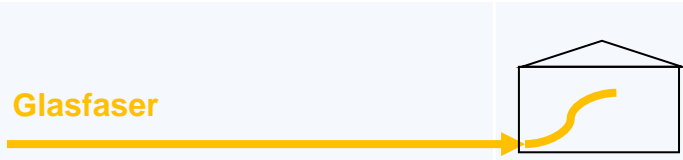


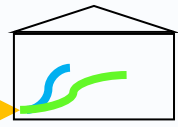

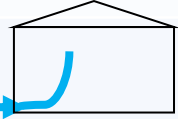

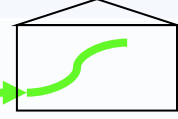


- rein physikalisch das schnellste Übertragungsmedium der Welt
- 1 Millionen Mal schneller als herkömmliche Kupferkabel
- Unsere Strategie
(derzeit 280km Glasfaserkabel in Ulm/NeuUlm und Umgebung)

In Verbindung mit herkömmlicher Telefonleitung (Kupferdoppelader)

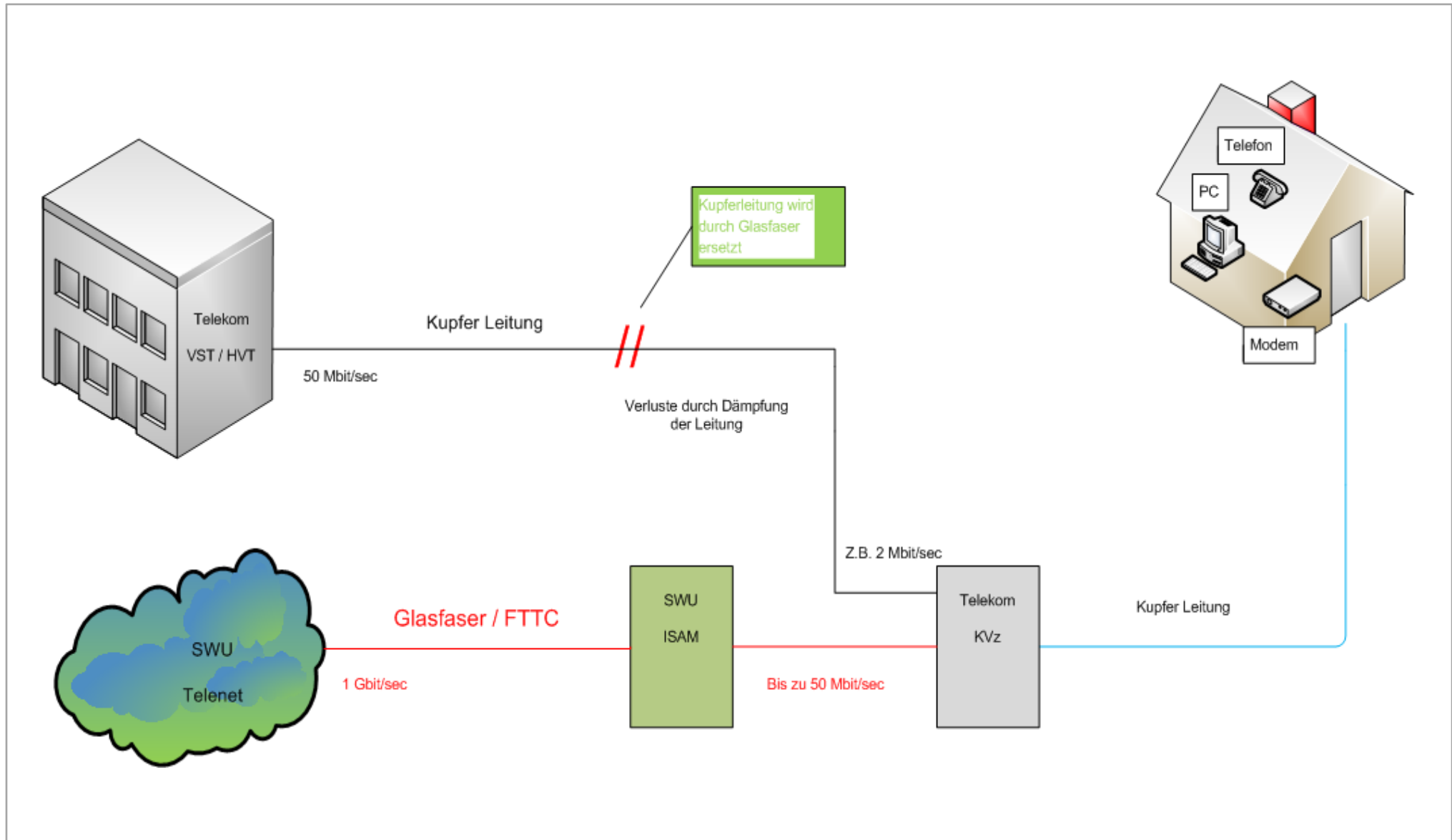
- Bandbreiten – Angebot bis zu : 7000 / 17000 / 32 000 / 50 000 kbit/s



Unser FTTC Anschluss vor Ort

Anschluss	Unsere Übertragungsmedien Bis zur Hauseinführung i.d.R. im Keller	Inhouse Verkabelung	Bandbreite max.	Anwendung	Ersteinrichtung
FTTH Fiber to the Home Glasfaser bis ins Haus/Wohnung			bis 100 Mbit/s	Internet Telefon TV	SFU SFU SFU
FTTB Fiber to the Building Glasfaser bis ins Gebäude			bis 50 Mbit/s	Internet VDSL Telefon TV	Fritzbox 7360 oder Fritzbox 7390 Multimedia Dose
FTTC Fiber to the Curb Glasfaser bis zum Verteiler/Nähe des Kunden			bis 50 Mbit/s	Internet VDSL Telefon	Fritzbox 7360 oder Fritzbox 7390
BK Breitbandkabel			bis 32 Mbit/s In 2013: bis 100 Mbit/s	Internet Telefon TV	Modem/Router Modem Multimedia Dose
Funk (nur für Bestandskunden)			bis 6 Mbit/s	Internet	Antenne

Beispiel: VDSL / FTTC (Very High Speed Digital Subscriber Line)



Verfügbarkeit

- Voraussetzung für den Bezug unserer Produkte
- Erschließung bis Ende Juni 2012 – Auftragsbearbeitung i.d.R. mind. 4 - 6 Wochen
- FTTC in Erschließungsgebieten
 - Erschlossene Gebiete

Jungingen, Gerlenhofen, Lehr, Gögglingen, Donaustetten,
Eggingen, Ermingen, Einsingen
 - Noch zu erschließende Gebiete

derzeit in Planung/Umsetzung:
Thalfingen, Burlafingen, Donautal, Finningen, Grimmelfingen,
Hausen, Holzschwang, Jedelhausen, Mähringen, Reutti,
Steinheim, Unterweiler

Produkte

- zwei Produktlinien
 - SWU TeleNet
 - Kombipakete für Internet & Telefonie
 - SWU SchwabenNet
 - Einzelangebote für Internet
 - Einzelangebote für Telefonie (nur in Verbindung mit Internet)
- Beide Produktlinien sind je nach Nutzerverhalten sowohl für
 - Einsteiger und Sparfüchse als auch für
 - Profis und Vielnutzer

Produkte und Preise SWU TeleNet ...

SWU TeleNet Internet & Telefonie*				
Download Speed bis Mbit/s	7	17	32	50*
Upload Speed bis Mbit/s	0,7	1	1,5	2
monatl. Fixkosten	25,90 €	29,90 €	35,90 €	44,90 €
inkl. max. 2Rufnummern weitere Rufnummern als Zusatzleistung möglich	✓	✓	✓	✓
inkl. Verbindungen ins dt. Festnetz	flat	flat	flat	flat
inkl. Rufnummernmitnahme Zusatzleistung möglich	✓	✓	✓	✓
inkl. Telefonbucheintrag ins dt. Mobilfunknetz ins internat. Festnetz ab	✓ 0,17€/min. 0,05€/min.	✓ 0,17€/min. 0,05€/min.	✓ 0,17€/min. 0,05€/min.	✓ 0,17€/min. 0,05€/min.
inkl. Datenmenge Speed upgrade zu höherem Tarif jederzeit kostenlos möglich	flat ✓	flat ✓	flat ✓	flat ✓
inkl. 5 Email Adressen einm.Einrichtungsgebühr**	✓ 99,90€	✓ 99,90€	✓ 99,90€	✓ 99,90€
Aktion	!!! <u>99,90€ sparen</u> bei Beauftragung bis 31.07.2012 !!!			
Laufzeit	24 Monate	24 Monate	24 Monate	24 Monate

**Aktion für SWU TeleNet
Kombiangebote bei
Beauftragung bis 31.07.2012
Einmalig 99,90 €
sparen.**



*nicht überall verfügbar, muss technisch geprüft werden. Mit ISDN Funktionalitäten einmalig 139,00€. [Leistungsmerkmale](#), [Zusatzleistungen](#), [Auslandsverbindungspreise](#), [Sonderrufnummern](#), [AGB unter www.swu.de](#). Bei Telefonie kein Call by Call & Preselection möglich.
Auszug aus der aktuell gültigen Preisliste – alle Preise in € inkl.MwSt. – nur für Privatkunden – Änderungen vorbehalten.

Produkte und Preise SWU SchwabenNet ...

SWU SchwabenNet Internet			
Download Speed bis Mbit/s	7	17	32
Upload Speed bis Mbit/s	0,5	0,7	1
monatl. Fixkosten	16,90 €	22,90 €	29,90 €
inkl. Datenmenge	flat	flat	flat
inkl. 5 Email Adressen	√	√	√
Speed upgrade zu höherem Tarif jederzeit kostenlos möglich	√	√	-
einm. Einrichtungsgebühr	99,90 €	99,90 €	99,90 €
Laufzeit	12 Monate	12 Monate	12 Monate

SWU SchwabenNet Telefonie*	
monatl. Fixkosten	6,90 €
inkl. 1 Rufnummer weitere Rufnummer zubuchbar	√
ins dt. Festnetz	0,03€/min.
Festnetzflat zubuchbar ins dt. Festnetz monatl.	9,90 €
inkl. Rufnummermitnahme	√
inkl. Telefonbucheintrag	√
ins dt. Mobilfunknetz	0,17€/min.
ins internat. Festnetz ab	0,05€/min.
Inkl. netzinterne Festnetzverbindungen	√
einmalige Einrichtungsgebühr	99,90 €
Laufzeit	12 Monate



*Unser Angebot für Telefonie ist nur mit Internet buchbar.
 Auszug aus der aktuell gültigen Preisliste – alle Preise in € inkl. MwSt. nur für Privatkunden – Änderungen vorbehalten

Anbieterwechsel

■ Bei Telefonie mit gewünschter Rufnummermitnahme

- Bitte nicht selbst kündigen, die Kündigung übernimmt SWU TeleNet für Sie durch Ihren Portierungsauftrag
- Wichtig ist, dass Ihre Beauftragung (SWU TeleNet Auftragsformular) mind. 6 Wochen vor Beginn der individuellen Kündigungsfrist des bestehenden Vertrages bei uns eingeht.
- In der Regel erfolgt der Anbieterwechsel wie folgt:
 1. Auftragseingang bei SWU TeleNet
 2. Die Portierung erfolgt gemäß den Portierungsangaben des Kunden im Auftragsformular S.5
 3. In der Regel erfolgt mit Ablauf des alten Vertrages die Portierung zu SWU TeleNet

■ Bei Internet sowie Telefonie ohne Rufnummermitnahme

- Bitte bestehende Verträge über Internetanschlüsse sowie Telefonieanschlüsse (wie bspw. bei 1x1, Alice, Vodafone) rechtzeitig selbst kündigen, dabei ist die individuelle Kündigungsfrist sowie unsere Bearbeitungszeit von mind. 6 Wochen nach Auftragseingang zu beachten.
- Mit Auftragseingang bestellt SWU TeleNet eine Endleitung der Telekom für Sie.

SWU TeleNet.Einfach.Gut.Verbunden.

SWU

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Wir laden Sie herzlich ein,
Ihre Fragen zu stellen.**

SWU TeleNet GmbH

Bauhoferstr. 9/1

89077 Ulm

Tel. 0800 79 88 353 (kostenlos)

TeleNet@swu.de

www.swu.de

