



Internet Connectivity

Verbindungen ins Internet mit unterschiedlichen Access Lösungen, begleitet von vielen Zusatzdiensten

VDSL Connect

Mit Highspeed ins Internet

Ihre Vorteile

- **Hohe Bandbreite:** mit VDSL Connect werden sehr hohe Bandbreiten erreicht. Damit eignet sich VDSL für das Internet der neuen Generation
- **Neue Anwendungen:** mit VDSL Connect werden neue Anwendungen des Internets wie IP TV, Datensicherung / Speicherung im Netz, VPN-Vernetzung, usw. möglich

Verfügbarkeit

VDSL Connect ist nur dort verfügbar wo die Kabel-Infrastruktur bereits mit Opal-Glasfaserleitungen ausgerüstet worden ist und wo die Kabelverzweiger installiert wurden. Das ist noch nicht überall der Fall. Gerne überprüfen wir ob VDSL Connect bei Ihnen möglich ist.

Letzte Meile

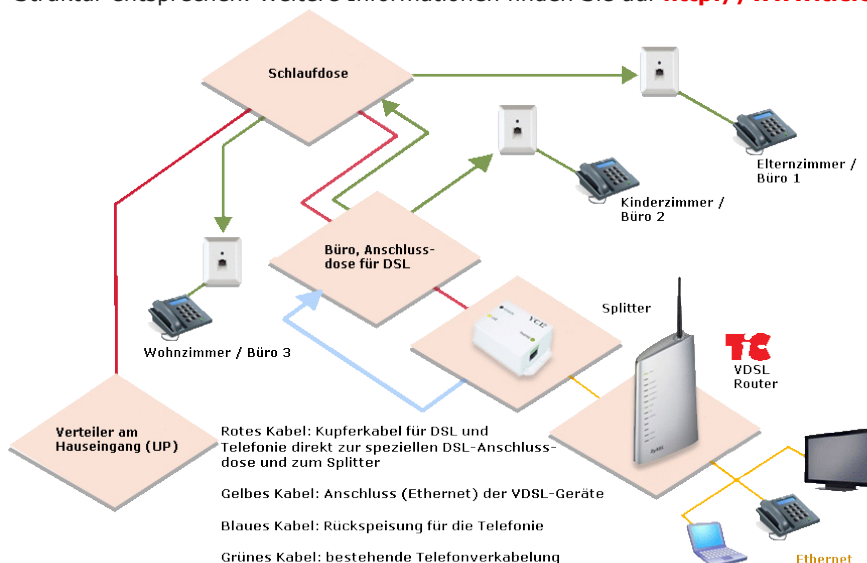
Die letzte Meile erfolgt ab Kabelverzweiger zum Übertragungspunkt im Haus per Kupferkabel. Die Gebäudeverkablung muss zwingend diversen Vorschriften entsprechen. Deswegen empfiehlt TIC diese Verkablung von einem anerkannten Elektriker installieren zu lassen. Falls vom Kunden kein Elektriker angegeben wird, organisiert TIC gerne den Elektriker. Die Kosten werden dem Kunden weiterverrechnet.

VDSL (Very High Data Rate Digital Subscriber Line) ist die neue, sehr schnelle, Internet-Verbindungstechnologie. Sie beinhaltet, wie das herkömmliche asymmetrische DSL (ADSL), eine digitale Übertragungsart mit unterschiedlich schnellem Down- und Upstream. Realisiert wird VDSL über eine Kombination aus Kupfer- und Opal-Glasfaserleitungen (Optische Anschlussleitung). Die Abwicklung von Telefondiensten ist im Basisband gleichzeitig möglich.

Bei VDSL wird das Datensignal zunächst per Glasfaserleitung bis zur örtlichen Vermittlungsstelle oder bis zum Kabelverzweiger am Strassenrand transportiert und dann über die Kupferanbindung zum Anschluss des Kunden übertragen. Dazu sind spezielle VDSL-Modems beim Nutzer sowie im Kabelverzweiger notwendig.

VDSL ermöglicht sehr hohe Bandbreite. Die Download Geschwindigkeit liegt bei 15'000 Kbit/s im Entry Angebot und bei 12'000 Kbit/s bzw. 16'000 Kbit/s im Business Angebot. Die Übertragungsrates hängt allerdings von der Länge des Kupferkabels - also der Leitungslänge vom Anschluss des Nutzers zum Kabelverzweiger und von dem Zustand und dem technischen Niveau der Hausinstallation ab. Die maximalen Bandbreiten für VDSL beziehen sich also auf die Durchlaufzeiten, die ein Kunde im Idealfall nutzen kann.

Im unterstehenden Bild wird die Hausinstallation / -Verkabelung für VDSL visuell dargestellt. Für den Betrieb von VDSL müssen die Gebäudeverkabelung zwingend dieser Struktur entsprechen. Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.tic.ch/vdsl>



Unsere VDSL Connect Angebote

Features und Optionen	Business 16000 Kbit/s	Business 20000 Kbit/s	Entry 20000 Kbit/s
Abonnement monatlich *	549.00	735.00	65.00
Aufschaltgebühren * (bis 30.04.2008)	gratis	gratis	gratis
Downstream (max. Kbit/s)	16000	20000	20000
Upstream (max. Kbit/s)	2000	4000	1000
Fixe IP Adresse	1	1	dynamisch
Zusätzliche IP Subnetze möglich	✓	✓	✓
DNS Betrieb für 1 Domain	✓	✓	optional
Anzahl Mailboxen Basic POP3 (@switzerland.net oder mit eigenem Domainnamen) inkl. TIC Antispam Schutz	5	5	5
Speicherplatz pro Emailbox	100 MB	100 MB	100 MB
Dialup Account Schweiz	✓	✓	✓
Time to Repair bei Störungen und Ausfällen	bis 3 Arbeitstage		bis 8 Arbeitstage
Datenvolumen	Unlimitiert		
Abrechnung	Quartalsweise (zzgl. CHF 20.00 pro Rechnung) oder jährlich im Voraus		
Mindestvertragsdauer	24 Monate		

* Die genannten Preise gelten nur mit TIC Phone CPS. Falls Sie kein Preselect wünschen, bitten wir Sie, dies bei der Bestellung anzugeben. In diesem Fall werden die Aufschaltkosten von CHF 138.00 (Entry) bzw. CHF 198.00 (Business) verrechnet und es gelten folgende Preise: Bei VDSLEntry erwähnte Abo-Preis zzgl. CHF 4.00 monatlich; bei VDSL Business: erwähnte Abo-Preis zzgl. CHF 10.00 monatlich

Optionen	Mailbox Basic POP3	Hosted Exchange Mobile	Hosted Exchange Premium
Zusätzliche Mailboxen	<ul style="list-style-type: none"> - POP3 Emailbox: Ihrname@switzerland.net mit 100 MB Speicherplatz (optional mit eigenem Domainnamen) - TIC Antispam Schutz 	<ul style="list-style-type: none"> - POP3 Emailbox: Ihrname@switzerland.net mit 100 MB Speicherplatz (optional mit eigenem Domainnamen) - Outlook Mobile Access (OMA) (nur Emails) - ActiveSync für PDA - Push Forward-Funktionalität - TIC Antispam Schutz 	<ul style="list-style-type: none"> - Full-MAPI Hosted Exchange Account mit eigenem Domain namen: Zentralisierung der Outlook Dateien (Emails, Kalen- der, Aufgaben, Journal) und Exchange Umgebung auf der Hosted Exchange Infrastruktur von TIC. - 1000 MB Speicherplatz - 3-facher TIC Antispam & TIC Antivirus Schutz - Push Forward-Funktionalität - DNS Betrieb für 1 Domain
	3.50 monatlich	5.00 monatlich	18.00 monatlich
Zusätzlicher Speicherplatz für Hosted Exchange Mobile	4.00 monatlich pro 100 MB		
Zusätzlicher Speicherplatz für Hosted Exchange Premium	16.75 monatlich pro 1000 MB		
TIC Traveler Account	9.90 monatlich		
TIC Phone	<p>TIC Phone Preselect - beim Telefonieren massiv sparen Standardmässig wird TIC Phone auf Ihre ADSL-Telefonnummer aufgeschaltet. Dadurch profitieren Sie nicht nur von den günstigeren Abo-Kosten, sondern sparen zudem die VDSL-Aufschaltgebühren in der Höhe von CHF 138.00 bzw. 198.00!</p>		
	Service	monatlich	einmalig
	1 fixe IP Adresse	10.00 monatlich	0.00 einmalig
	4er IP Subnetze	20.00 monatlich	90.00 einmalig
	8er IP Subnetze	60.00 monatlich	90.00 einmalig
	16er IP Subnetze	80.00 monatlich	90.00 einmalig
	32er IP Subnetze	140.00 monatlich	90.00 einmalig
ISDN Full Backup (exkl. Swisscom ISDN Kosten)	65.00 monatlich / 269.00 einmalig		
DNS Betrieb für 1 Domain	6.00 monatlich / 49.00 einmalig (pro Domain)		
Mail Backup Queue	28.00 monatlich / 180.00 einmalig (pro Domain)		
Permanent überwachte Firewall	Ab 142.00 monatlich. Preise abhängig von Ihrer Situation und Bedürfnissen. Wir beraten Sie gerne		
Support	Online/Telefon/Email Support: CHF 3.00 pro Minute (Verrechnung pro 15 Minuten)		
Vorort Installation und weitere technische Arbeiten	Optional. 190.00 pro Stunde		

Alle Preise in CHF, exkl. MwSt. Stand Februar 2008, Änderungen vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von TIC The Internet Company AG.