

Glasfaserausbau im Bezirk Perg

Glasfaser. Bis ins Haus!



A-4362 Bad Kreuzen 95, Telefon: 050/590 100, E-Mail: office@rieper.at, Web: www.rieper.at

Glasfaser bis ins Haus? Ja! Bis ins Haus!

„FTTH“ steht für „Fiber to the Home“ - dabei werden die Glasfasern tatsächlich bis ins eigene Gebäude (in Mehrparteienhäusern sogar bis in jede Wohnung), installiert.

Das ist sehr aufwändig, deshalb scheuen sich viele Internet-Anbieter davor.

Mit Hilfe von Bundes- und Landesmitteln und Dank der guten Zusammenarbeit mit unseren Gemeinden ist der Ausbau jedoch machbar!



aboutpixel.de / chilling on at
© Marco Lachmann-Anke

Vorteile von Glasfasertechnik

- **Geschwindigkeit:**

Mit aktueller Technik sind über eine einzige Glasfaser mit günstigen Endgeräten bereits 10Gbit/s kein Problem - in beide Richtungen wohlgemerkt.

- **Zukunftssicherheit:**

Die Glasfasertechnik bietet somit auch in Zukunft die Geschwindigkeiten, die benötigt werden.

- **Keine Strahlung wie bei LTE:**

Bei der Glasfasertechnik werden die Daten rein durch Lichtimpulse in der Faser übertragen. Dabei entsteht absolut keine Strahlung („Elektrosmog“).



- **Keine Abhängigkeit von Wetter und Routerstandort:**

LTE Anbindungen schwanken häufig sehr stark in der Qualität – was von vielen Faktoren abhängt: Anzahl der gleichzeitigen Anwender, Standort des Routers, ja sogar das Wetter kann die Qualität beeinflussen.

- **Geringste Latenzen (Laufzeiten):**

Ein Qualitätsmerkmal einer schnellen Internetverbindung ist nicht nur die Geschwindigkeit in Mbit/s, sondern auch die sogenannte „Latenz“. Kein anderes Übertragungsmedium bietet so geringe Latenzen wie Glasfasern!

- **Distanzen:**

Glasfasern bieten z.B. in 20km Entfernung vom Knoten immer noch die gleiche Qualität wie unmittelbar daneben - Entfernungen spielen praktisch keine Rolle mehr!

Ein neuer Faserverzweiger entsteht: In die bunten Röhrchen werden im Anschluss die eigentlichen Glasfaserkabel mit einem Kompressor eingeblasen.

pergring: Unser Glasfasernetz

- **Regionaler Anbieter:**
Fest verwurzelt im Bezirk Perg!
- **Keine Einschränkung des Download-Volumens:**
Viele LTE-Tarife sind im Download-Volumen begrenzt. Unsere FTTH-Produkte sind alle-
samt UNLIMITIERT!
- **Keine „Servicepauschalen“, „SIM Pauschalen“ und ähnliches:**
So mancher Anbieter holt sich mit diversen Pauschalen ein „Körpergeld“ – nicht bei uns!
- **Optimale Tarife**
sowohl für Privat- als auch Business-Kunden!

Der Anschluss an unser Glasfasernetz

Anschlusspreis in geförderten Ausbaugebieten	480,00 inkl. Ust
Anschlusspreis in nicht geförderten Gebieten	wird angeboten

Die erste Hälfte des Anschlusspreises ist als Anzahlung nach Bestellung fällig, die zweite Hälfte nach erfolgter Herstellung.

Der geförderte Anschlusspreis gilt in unserem geförderten Ausbaugebiet. Ob Ihre Adresse im geförderten Ausbaugebiet liegt, teilen wir Ihnen gerne mit: Einfach unter www.glasfaseranschluss.at eine Anfrage abschicken, oder uns per Email unter office@riepert.at kontaktieren!

Der Anschlusspreis enthält die Kosten bis zur Grundstücksgrenze.

Ein evtl. benötigter Tiefbau auf dem Kundengrundstück ist nicht inkludiert. Evtl. benötigte Grabungen auf dem Kundengrundstück können vom Kunden selbst durchgeführt werden, oder direkt beim Polier unserer Baufirma beauftragt werden (Abrechnung erfolgt direkt mit der Baufirma!).

Gleiches gilt für evtl. benötigte Arbeiten und Materialien im Haus des Kunden.

Unsere Techniker verlegen die Kabel auch gerne im Haus – wird dem Kunden im Vorfeld angeboten!



Tarife für Privatkunden

- Optimal für Privathaushalte
- Inklusive Router mit 4 LAN Ports und WLAN (ac-Standard!)
- Produktwechsel (nach oben und nach unten) sind zu jedem Monatswechsel möglich!
- Keine versteckten Kosten!

Produkt	Beschreibung	Bandbreite down/up	Preis/Monat
Internet 50/50	Symmetrischer Internetzugang FTTH	50 Mbit/s down 50 Mbit/s up	29,00
Internet 75/75		75 Mbit/s down 75 Mbit/s up	33,00
Internet 100/100		100 Mbit/s down 100 Mbit/s up	39,00
Internet 125/125		125 Mbit/s down 125 Mbit/s up	45,00
Internet 150/150		150 Mbit/s down 150 Mbit/s up	49,00
Internet 200/200		200 Mbit/s down 200 Mbit/s up	59,00
Internet 300/300		300 Mbit/s down 300 Mbit/s up	69,00
Internet 400/400		400 Mbit/s down 400 Mbit/s up	79,00
Internet 500/500		500 Mbit/s down 500 Mbit/s up	89,00

Wie viel Bandbreite benötige ich?

Wie viel Bandbreite man benötigt hängt davon ab, was man damit vorhat.

Ein Youtube-Film in HD-Qualität verlangt zw. 6 und 10MBit/s. Unser „kleinster“ Zugang bietet mit 30MBit/s also genügend Bandbreite, damit die zwei Töchter des Hauses gleichzeitig einen solchen Film streamen können und trotzdem noch ein wenig Bandbreite für den Papa übrig bleibt, der gerade Sport schaut.

Wer in 4K-Qualität streamen möchte, oder viel Downloads benötigt, oder mehrere Benutzer im Haus hat, sollte zu größeren Paketen greifen.

Unsere Faserverzweiger-Muffen werden auch in Unterflur-Schächten untergebracht.



Tarife für Business-Kunden

- Inkl. fester IP Adresse
- Business Service (Entstörung spätestens am nächsten Werktag)
- Inkl. Netzwerkintegration vor Ort
- Alle Preisangaben exkl. Ust

Produkt	Beschreibung	Bandbreite down/up [Mbit/s]	Preis/Monat
Internet 50/50	Symmetrischer Internetzugang	50/50	49,00
Internet 75/75		75/75	59,00
Internet 100/100		100/100	69,00
Internet 150/150		150/150	79,00
Internet 200/200		200/200	99,00
Internet 250/250		250/250	150,00
Internet 500/500		500/500	300,00
Internet 750/750		750/750	450,00
Internet 1000/1000		1000/1000	592,00
Internet 2000/2000		2000/2000	1090,00

Alle Tarife inkl. Router!

- Zu allen Tarifen gibt es einen WLAN-fähigen Router von uns ohne Aufpreis dazu!
- Wahlweise Fritz!Box oder Mikrotik Router!



RiSIP - Mein Festnetztelefon bleibt!

Viele Kunden möchten beim Umstieg auf unser Glasfasernetz ihre bestehende Festnetznummer mitnehmen. Das ist natürlich kein Problem!

- Die Mitnahme einer bestehenden Festnetz-Telefonnummer („Portierung“) ist gegen geringes Entgelt möglich!
- Die Vergabe einer neuen Rufnummer ist kostenlos (Aussuchen aus einer Liste von freien Rufnummern möglich!)
- Zukunftsweisende VoIP (Voice over IP) Technik! Trotzdem ist die Weiterverwendung Ihrer alten Telefone möglich!
- Vom Einzelanschluss bis hin zur Ablöse von mehreren ISDN-Anschlüssen alles möglich!
- Anzahl der Sprachkanäle frei definierbar: Ein Sprachkanal bedeutet ein gleichzeitiges Gespräch. Mit 2 Sprachkanälen kann z.B. mit zwei Telefonen gleichzeitig gesprochen werden.
- Gerne stellen wir Ihnen bei Bedarf auch die SIP-Zugangsdaten zur Verfügung, um diese in Ihre eigenen IP-Telefone bzw. Telefonanlage eintragen zu können!

	Aktivierung	Pro Monat
Rufnummernmitnahme: Aktivierung einer bestehenden Rufnummer	39,00 Inkl. Ust	
RiSIP Account inkl. 1 Rufnummer und 1 Sprachkanal		7,20 Inkl. Ust
Weiterer Sprachkanal		4,80 Inkl. Ust
Option: Fax • ankommende Faxe werden auf eine Email-Adresse umgeleitet) • Ausgehende Faxe versenden über Web-Interface		6,00 Inkl. Ust

RiSIP Tarife

- Je nach Gesprächsvolumen erhalten Sie den optimalen Gesprächstarif!
- Gespräche zu anderen RiSIP-Kunden (mit neuer oder portierter Rufnummer) sind kostenlos!
- Bei Nichterreichen des Mindestumsatzes behalten wir uns eine Rückstufung vor.
- Alle Preise inkl. Ust

Mini

- Kein Mindestumsatz
- Ideal für „Wenigtelefonierer“.
- Sekundengenaue Abrechnung ab der 30. Sekunde!

Destination	Preis/Minute
Zu anderen RiSIP Kunden	0,000
Osterreichisches Festnetz	0,034
Osterreichische Mobilfunknetze	0,156

Midi

- Mindestumsatz: 1000 Minuten/Monat
- Sekundengenaue Abrechnung ab der 30. Sekunde!

Destination	Preis/Minute
Zu anderen RiSIP Kunden	0,000
Österreichisches Festnetz	0,027
Österreichische Mobilfunknetze	0,125

Maxi

- Mindestumsatz: 2000 Minuten/Monat
- Sekundengenaue Abrechnung ab der 30. Sekunde!

Destination	Preis/Minute
Zu anderen RiSIP Kunden	0,000
Osterreichisches Festnetz	0,022
Osterreichische Mobilfunknetze	0,108

Einer für alle

- Kein Mindestumsatz
- Sekundengenaue Abrechnung ab der 60. Sekunde!

Destination	Preis/Minute
Zu anderen RiSIP Kunden	0,000
Osterreichisches Festnetz	0,083
Osterreichische Mobilfunknetze	0,083

Mein Glasfaseranschluss: Der Ablauf

1

Verfügbarkeitsanfrage senden!

- Unter <https://www.glasfaseranschluss.at> finden Sie einen Link „Kontakt aufnehmen“
- Oder E-Mail senden an office@riepert.at
- Oder anrufen unter 07266/5901-0

Wir prüfen die Verfügbarkeit unseres Netzes an Ihrem Standort!

2

Bestellung abschicken!

- Unter <http://www.glasfaseranschluss.at> finden Sie einen Link „Hier Bestellformular downloaden“
- Ausfüllen (SEPA-Lastschrift auf Seite 2 nicht vergessen)
- Scannen und mailen an office@riepert.at
- Oder per Post an uns senden oder persönlich vorbeibringen.

3

Wir kommen! Die „Teilnehmer-Trassen-Erhebung“ TTE

Kurz vor Baubeginn kommen wir zu Ihnen, um die Hauszuleitung zu besprechen:

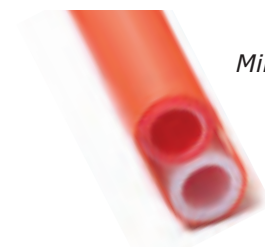
- Gibt es einen Schlauch vom Haus zur Grundstücksgrenze?
Ein Mikrorohrverband mit 2 Röhren zu je 7mm muss von unserem Rohrabzweiger an der Grundstücksgrenze bis in Ihr Haus führen. „Zur Not“ tut es auch ein einzelnes Röhrchen.
- Wie erfolgt die Leitungsführung im Haus?
- Wo wird der Faserabschluss gesetzt?

4

Röhrchen-Verlegung

Wir stellen die Röhren bei und Sie verlegen diese von der Grundstücksgrenze bis zu Ihrem gewünschten Faserabschluss (=Routerstandort).

Auf Wunsch sind wir da gerne behilflich (Aufpreis).



Mikrorohrverband 2x7mm



Faserabschluss
(Symbolfoto):
Mind. 4 Glasfasern werden
beim Kunden steckbar (SC/
APC-Stecker) gemacht.

5**Einblasen**

Nun blasen wir das eigentliche Glasfaserkabel von unserem Faserverzweiger ein.

Dieser Schritt wird von uns durchgeführt und erfordert keinerlei Mithilfe von Ihnen.

6**Faserabschluss herstellen**

Das Ende des eingeblasenen Kabels wird nun steckbar (SC/APC) in einer Dose terminiert. Davon werden wir in weiterer Folge eine Faser für Internet und Sprachtelefonie benötigen, der Rest bleibt Reserve.

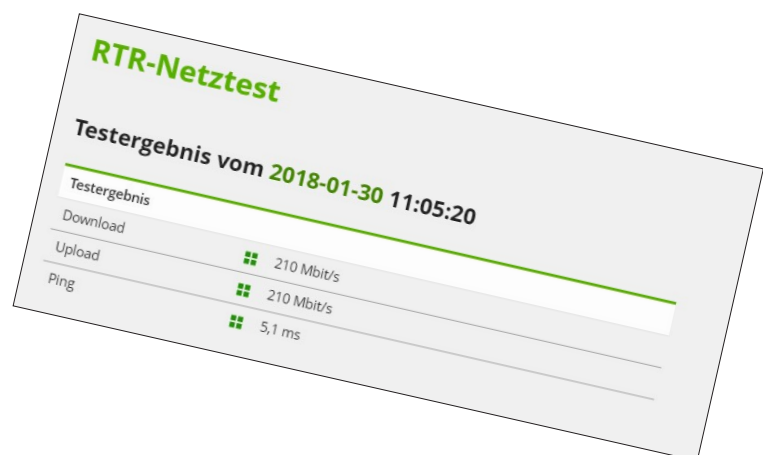
Auch das führen wir für Sie durch.

7**Medienconverter/Routerinstallation**

Auf den bereits vorhandenen Faserabschluss wird nun mittels Glasfaser-Patchkabel der Medienconverter (Laser) bzw. Router angeschlossen.

Unser Techniker testet abschließend, ob die Leitungsqualität („Eingangspegel“) passt und die ob die vom Kunden bestellte Geschwindigkeit korrekt eingestellt ist.

Viel Spaß damit!



A-4362 Bad Kreuzen 95, Telefon: 050/590 100, E-Mail: office@riepert.at, Web: www.riepert.at

Jetzt mehr erfahren

Fragen kost' nix. Darum: Anrufen unter 07266/5901-0

Oder mailen an office@riepert.at



(Noch) keine Glasfasern im Haus? RiDSL mit VDSL2 und Vectoring ist die Lösung!

- OÖ-weit über das Telekom-Festnetz verfügbar
- Unlimitierte Datenmenge
- Asymmetrische Bandbreiten
- Carrier Grade Nat
- Mindestvertragsdauer 24 Monate
- Kündigungsfrist nach der Mindestvertragsdauer: 3 Monate, Kündigungstermin ist der Monatsletzte, **keine** automatische Verlängerung der Bindung nach der Mindestvertragsdauer!
- Es wird die technisch maximal mögliche Bandbreite (bis zu der im Produkt angegebenen Bandbreite) eingerichtet.
- Inklusive Standard-Service
- Eignet sich hervorragend für RiSIP – das neue Festnetz!
- Keine jährlichen „SIM Pauschalen“ oder „Serviceentgelte“!
- Das Extra-Plus: Gegen einen geringen Aufpreis von nur 5,00 Euro gibt es eine feste IPv4-Adresse!

Technik

RiDSL basiert auf ADSL2+/VDSL2/Glasfasertechnik – der A1 Telekom Austria, von der wir diese Leitungen anmieten.

In vielen Regionen ist bereits die „Vectoring“ - Technik aktiviert, die für noch mehr Bandbreite über herkömmliche Telefonleitungen sorgt!

RiDSL-Kunden bekommen standardmäßig ein DSL-Modem mit einem integrierten 4-Port-Switch und WLAN. In diesem Modem trägt man einfach unsere Zugangsdaten ein und ist online.

Wie schnell ist RiDSL?

Die Geschwindigkeit unserer RiDSL-Zugänge ist von mehreren Faktoren abhängig, in erster Linie von der Entfernung zur Vermittlungsstelle (Kabellänge). Geben Sie uns einfach Ihre Adresse bekannt, und wir teilen Ihnen die voraussichtlich erreichbare Bandbreite mit!

RiDSL Privat

DSL für Zuhause

Einmalige Herstellungskosten

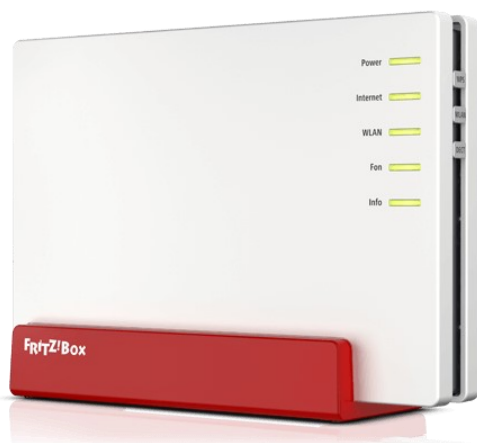
Herstellungsart	Preis einmalig
Herstellung mit Installationsservice „naked“ im Aktionszeitraum Herstellung Ihres RiDSL naked Zuganges in Regelbauweise.	29,90 Inkl. Ust
RiDSL VIP Herstellung: Unsere Techniker richten vor Ort den Router fix und fertig für Sie ein. Betriebsfertige Übergabe mit abschließendem Funktionstest! Aufpreis.	99,00 Inkl. Ust

Laufende Kosten - Privattarife

Grundentgelte	Bandbreite bis zu (down)	Bandbreite bis zu (up)	Laufend (pro Monat, inkl. Ust)
RiDSL privat 12	12Mbit/s	1Mbit/s	20,00
RiDSL privat 20	20Mbit/s	5Mbit/s	23,00
RiDSL privat 30	30Mbit/s	6Mbit/s	24,00
RiDSL privat 40	40Mbit/s	10Mbit/s	31,00
RiDSL privat 50	50Mbit/s	10Mbit/s	39,00
RiDSL privat 80	80Mbit/s	15Mbit/s	43,00
RiDSL privat 100	100Mbit/s	20Mbit/s	45,00
RiDSL privat 150	150Mbit/s	20Mbit/s	49,00
RiDSL privat 300	300Mbit/s	30Mbit/s	89,00

Optionen

Bezeichnung	Laufend (pro Monat, inkl. Ust)
Feste IPv4 Adresse	5,00



RiDSL business

DSL für Unternehmen

Einmalige Herstellungskosten

Herstellungsart	Preis einmalig
Herstellung mit Installationsservice „naked“ im Aktionszeitraum Herstellung Ihres RiDSL naked Zuganges in Regelbauweise.	24,92 exkl. Ust
RiDSL VIP Herstellung: Unsere Techniker richten vor Ort den Router fix und fertig für Sie ein. Betriebsfertige Übergabe mit abschließendem Funktionstest! Aufpreis.	Nach Aufwand

Laufende Kosten - Businessstarife

Grundentgelte	Bandbreite bis zu (down)	Bandbreite bis zu (up)	Laufend (pro Monat, exkl. Ust)
RiDSL business 12	12Mbit/s	1Mbit/s	30,00
RiDSL business 20	20Mbit/s	5Mbit/s	35,00
RiDSL business 30	30Mbit/s	6Mbit/s	40,00
RiDSL business 40	40Mbit/s	10Mbit/s	44,00
RiDSL business 80	80Mbit/s	15Mbit/s	46,00
RiDSL business 100	100Mbit/s	20Mbit/s	64,00
RiDSL business 150/20	150Mbit/s	20Mbit/s	69,00
RiDSL business 150/40	150Mbit/s	40Mbit/s	79,00
RiDSL business 300	300Mbit/s	30Mbit/s	99,00

Optionen

	Aktivierung	pro Monat
Subnet mit 4 fixen IPs (1 nutzbar)	0,00	8,00
Subnet mit 8 fixen IPs (5 nutzbar)	0,00	15,00
Subnet mit 16 fixen IPs (13 nutzbar)	0,00	27,00
SaVo-Service (inkl. Samstag 7-12 Uhr)	0,00	9,00
SaGa-Service (inkl. Samstag 7-19 Uhr)	0,00	16,00
Top Service (24 x 7)	0,00	22,00

Service-Varianten

	Business	SaVo („Samstag vormittags“)	SaGa („Samstag ganztags“)	Top 24x7
Verfügbarkeit des Servicetechnikers	Mo-Fr 08:00 – 18:00 Uhr	Mo-Fr 07:00 – 19:00 Uhr Samstag 07:00 – 12:00	Mo-Sa 07:00 – 19:00 Uhr	Mo-So 00:00 – 24:00
Garantierte Reparaturzeit	Nächster Werktag	Nächster Werktag	Innerhalb von 8 Stunden	Innerhalb von 6 Stunden