

Tumeltshamer *Gemeinde-* Nachrichten



Sonderausgabe Juni 2019

**Breitband bringt die Zukunft
in jeden Haushalt!**

**Einladung zum
Informationsabend am
Montag, 17. Juni 2019,
19.30 Uhr
Gasthaus Strasser, Eschlried**

Zugestellt durch Post.at
Amtliche Mitteilung
Erscheinungsort: Tumeltsham
Verlagspostamt:
A-4910 Ried im Innkreis

Gemeindeamt Tumeltsham
4911 Tumeltsham, Hofmark 9

Tel.: 07752/82255

Fax: 07752/81334

E-Mail: gemeinde@tumeltsham.ooe.gv.at

Internet: www.tumeltsham.at

Die Infrastruktur der Zukunft

Das Internet ist ein Netz voller Chancen und Möglichkeiten. Das gilt für Privatpersonen ebenso wie für Unternehmen. Was auch immer Menschen mit Internetdiensten machen wollen, sie brauchen dafür eine schnelle Verbindung. Dafür sorgt Glasfaser bis zum eigenen Haushalt. Sie können es jetzt selbst in die Hand nehmen, dass auch Ihre Ortschaft Glasfaser-Infrastruktur bekommt!



Die Veranstaltung wird von Experten aus dem Bereich Infrastruktur und Netzwerk vom Breitbandbüro OÖ geführt. Neben Vorträgen zu Breitbandinternet und relevanten Informationen über den Glasfaserausbau bietet sich im Rahmen dieser Veranstaltung auch die Möglichkeit, individuelle Fragen zum Thema Fiber To The Home (FTTH) an die Experten zu stellen.

Die Gemeinde Tumeltsham ist bemüht, dass eine Glasfaser-Infrastruktur für eine stabile, sichere und vor allem schnelle Internetverbindung errichtet wird. Mit dem Anschluss an ein Glasfasernetz wird der Internetzugang auch für Privathaushalte auf den derzeit höchstmöglichen Standard gebracht.

In der Breitbandstrategie des Landes Oberösterreich wurde festgelegt: So viele Haushalte und damit auch Unternehmen in Oberösterreich als möglich sollen einen Breitbandanschluss über Glasfaser erhalten. Um das zu erreichen, fördert das Land Oberösterreich überall dort, wo private Internetbetreiber nicht bauen—wenn mehr als 50 % der Haushalte und Unternehmen in der jeweiligen Siedlung das wollen!

Warum Glasfaser?

Jeden Tag entstehen neue Services im Internet. Vor allem Multimedianegebote wie Videos in HD brauchen immer höhere Bandbreiten. Mit einem Glasfaseranschluss direkt in Ihrem Haus wissen Sie, dass Sie auch für zukünftige Services bestens gerüstet sind.

Die Vorteile von Glasfaser

Internetverbindung mit Lichtgeschwindigkeit: Glasfaser bis zum Haushalt ist die einzige Technologie, die volle Bandbreite ermöglicht.

Up- und Download in gleicher Geschwindigkeit möglich: Früher war bei Internetdiensten vor allem die Download-Geschwindigkeit entscheidend. Mittlerweile brauchen immer mehr Services eine symmetrische Verbindung. Denken Sie etwa an Cloud-Dienste oder Videotelefonie, bei denen große Datenmengen empfangen und gesendet werden.

Kurze Antwortzeiten: Bei manchen Anwendungen sind Millisekunden entscheidend. Bei Glasfaser sind die so genannten Latenzzeiten extrem niedrig. Damit laufen auch sehr komplexe Online-Anwendungen (Teleworking, Gaming,...) einwandfrei.

Energieeffizient und unempfindlich gegenüber Störungen: Glasfaserleitungen, die bis zum Haushalt geführt werden, brauchen keine zusätzliche Energieversorgung auf der Strecke und das Signal kann durch äußere Einflüsse nicht gestört werden.

Die Vorteile des Modells

Offen

Die Infrastruktur steht allen Anbietern von Internetdiensten zur Verfügung. Das sorgt für Vielfalt und fairen Wettbewerb.

Öffentlich

Was das Land baut, bleibt im Besitz der Oberösterreicherinnen und Oberösterreicher.

Zukunftssicher

Durchgehende Datenübertragung in Lichtgeschwindigkeit gibt es nur mit einem Glasfaseranschluss. Jetzt und in Zukunft.

Warum Glasfaser und warum jetzt?

Zukunft und Vorteile:

- Internet, Telefonie und Fernsehen (4K) in höchster Qualität und störungsfrei.
- Home office, bei künftiger IT-Infrastruktur dabei sein.
- Smart Home, jede Fremdsteuerung extern möglich, z. B. Heizung, Telefon.
- Bildung: digitaler Unterricht am Heimcomputer, E-Learning.
- Pflege- und Altenbetreuung, Erfordernis bei Pflegekräften mit direktem Versorgungs- und Heimkontakt über Internet und Skype.
- Telemedizin
- moderne Alarmanlagen mit Videoüberwachung und Anbindung an Sicherheitsdienst/Polizei.

Technische Details und Infos:

- nur über Glasfaser werden die Daten mit Lichtwelle transportiert, das bedeutet garantiert strahlungsfrei (als einziges Medium).
- Kein Ladebalken, die Ansicht ist sofort da (Ping 3 Millisekunden).
- Glasfaser verdirbt nicht, also hat kein Ablaufdatum.
- die bezahlte Leistung ist immer voll verfügbar, unabhängig wie viele Nachbarn online sind. Nicht bei 5G, LTE (Mobilfunk), wo die Verbindung immer langsamer wird, je mehr Personen verbunden sind.
- Glasfaser ist störungsfrei, auch bei Schlechtwetter, im Ge-

gensatz zu 5G/LTE (Mobilfunk).

- Glasfaser ist politisch farblos.
- Mobilfunkmasten werden künftig alle mit Glasfaser versorgt.
- bestehende Heimnetzwerk weiterhin nutzbar.

Gegenwert und Leistungen:

- keine ORF Kartengebühr,
- keine Festnetzgebühr,
- kein Aktivierungsentgelt,
- Startaktionen der Provider, z. B. mehrere Monate kostenvergünstigt.

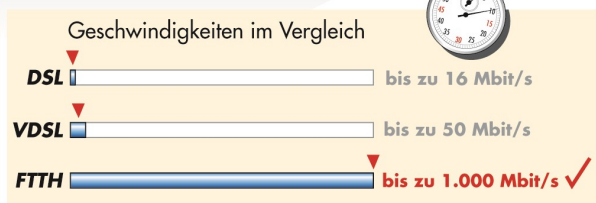
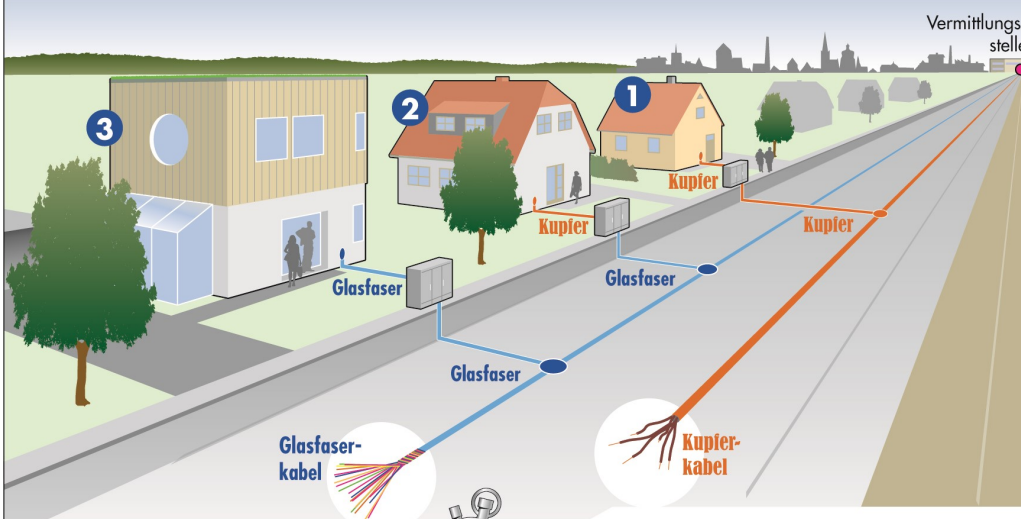
Sonstige Vorteile:

- Behalt der bestehenden Festnetznummern.
- Aufwertung der Immobilie.
- spätere Grabungsarbeiten kosten- und zeitintensiv, ohne Förderung private Kosten in der Regel mehrere tausend bis zehntausend Euro.

WER JETZT NICHT MITMACHT, RISIKIERT SPÄTER VOM FORTSCHRITT ABGESCHNITTEN ZU SEIN, ODER HOHE KOSTEN BEI DER EIGENHERSTELLUNG EINES GLASFASERANSCHLUSSES TRAGEN ZU MÜSSEN!

Schnell, schneller, Glasfaser

„Fibre to the home“ (FTTH) verbindet Wohnung oder Haus in rasender Geschwindigkeit mit dem Internet



- Glasfasern sind die **Datenautobahn der Zukunft**
- Die neueste technische Infrastruktur **steigert den Wert einer Immobilie**
- Wohnungen und Häuser werden **für Mieter noch attraktiver**

Quelle: Deutsche Telekom

Anschlussvarianten

1 DSL, der Klassiker

– mit Kupfer aus Kaisers Zeiten

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause



2 VDSL, der Turbo

– bringt Kupfer auf Hochtouren

- Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
- Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause



3 Die Zukunft ist Glasfaser

– Highspeed ohne Limit

- Durchgängig Glasfaser – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause



Interessensbekundung

Providerneutrale Befragung bezüglich Interesse an echtem Breitband-Internet in Tumeltsham

1. Bei der Anschlussadresse handelt es sich um ein:

- ☐ Einfamilienhaus ☐ Mehrparteienhaus ☐ Unternehmen ☐ Landwirtschaft

2. Welche Geschwindigkeit haben Sie im Schnitt zu „Stoßzeiten“ (abends)? www.netztest.at

_____ Mbit/s Download

_____ Mbit/s Upload

3. Wären Sie bereit ca. EUR 300,00 Anschlussgebühren zu bezahlen, wenn Sie dafür Breitbandinternet bis ins Haus erhalten können?

- ☐ Ja, rund EUR 300,00 ☐ Nein

4. Wären Sie bereit eine entsprechende Monatspauschale zu bezahlen, wenn Sie damit schnelles und unlimitedes Internet erhalten können? (Denken Sie dabei bitte auch in Ihre Kinder (Schule, Bildung), sich selbst und an die Notwendigkeit eines guten Internetanschlusses im Alter (Hauskrankenpflege, Anwendungen). Die bisherigen Kosten z. B. EUR 22,90 + Servicepauschale für Festnetztelefon, entfallen dann ebenso wie für Webcubes oder andere Internetdienste).

- ☐ Ja, ca. EUR 40,00 sind vorstellbar (inkl. Telefon Grundgebühr) ☐ Nein

Ab 50 % Interessensbekundungen besteht die Chance, in Ihrem Ortsteil Glasfaserleitungen durch das Land Oberösterreich gefördert errichten zu lassen. (Die unten angeführte Interessens-Bekundung ist noch kein Vertrag, sie dient aber unserer Gemeinde als Statuserhebung, um mit Providern in Kontakt treten zu können). Die Daten werden max. 2 Jahre zur Umsetzung des Ausbaus gespeichert.

Titel	Vorname	Nachname	Nachg. Titel
Straße		PLZ/Ort	
E-Mail		Telefonnummer	
Anschlussadresse (Straße, PLZ, Ort)			

- ☐ Der Provider, mit dem die Gemeinde Tumeltsham in Kontakt tritt darf mir bis auf Widerruf Unterlagen zusenden.
- ☐ Ich stimme der Übermittlung der im Zusammenhang mit dem Breitbandausbau in unserer Gemeinde an die Arbeitsgruppe bekannt gegebenen (bzw. wenn bei diesem anfallenden personenbezogenen und gemäß Datenschutzgesetz 2000, BGBl. I Nr. 165/1999 i.d.g.F., automatisationsunterstützt verarbeiten Daten an die Fiberservice OÖ (Datenverbundsystem, § 7a FiG) sowie ausschließlich zur Erstellung von Statistiken ausdrücklich zu. Ein Widerruf meiner Zustimmung ist möglich durch eine Info an folgende Adresse gemeinde@tumeltsham.ooe.gv.at oder 07752/82255.

Tumeltsham, am _____

Unterschrift: _____

Die Interessensbekundung kann nach dem Vortrag oder am Gemeindeamt abgegeben werden!