

Breitband Internet

Nutzen, Zukunft, Vergleiche

Gleich zwei Wege zu "schnellem Internet" bieten sich in Utting in den kommenden Monaten. Im Rahmen des von Freistaat geförderten Projekts "Breitbandrichtlinie" wurde vom Gemeinderat in einem offenen Bieterverfahren die Telekom Deutschland GmbH ausgewählt. Seit einigen Wochen bieten nunmehr auch die Deutsche Glasfaser GmbH für Utting einen Breitbandanschluss an. Beides sind Firmen, die natürlich Geld verdienen wollen.

Die Angebote beider Firmen unterscheiden sich in den verwendeten Technologien, dem Aufwand zur Erstellung eines Hausanschlusses, in der möglichen Geschwindigkeit der Datenströme aus dem Internet und in das Internet und natürlich in der Preisgestaltung.

Wir versuchen, mit diesem Dorfbrunnen einen Überblick über die beiden Angebote zu geben und wesentliche Bestandteile ohne Wertung zu vergleichen. Was schwierig ist. So ist die Preispolitik der Firmen in diesem Bereich fast täglichen Schwankungen unterworfen. Wir verwenden hier die Daten, die wir im Internetauftritt der Firmen am 22.04.2018 finden konnten. Gleichzeitig sind Nuancen in den Angeboten oftmals schwer neutral zu interpretieren. Wir versuchen unser Bestes, wissend, dass wir das Feld nicht unter allen Aspekten werden beleuchten können. Wir tun dies, weil wir in den vergangenen Wochen in unseren Ortsvereinssitzungen, aber auch bei vielen Gelegenheiten im Dorf erfahren haben, mit wie viel Unsicherheit und wie kontrovers das Thema diskutiert wird. Lösungen können wir keine bieten, aber helfen, dass Sie sich einen Überblick verschaffen können.

Wofür braucht man schnelles Internet? Es ist keine Frage mehr, dass der Zugang zu schnellem Internet für Gewerbetreibende ein unerlässlicher Bestandteil vorausschauender unternehmerischer Standortentscheidungen ist.

Schnelles Netz hat aber auch weitreichende ökologische und soziale Komponenten. So hilft Homeoffice, das Arbeiten am Computer von Zuhause aus, Fahrten zum Arbeitsplatz zu sparen. Bei zwei Tagen Homeoffice die Woche sind also 40% der durch Pendeln verursachten Emissionen eingespart. Gleichzeitig bedeutet das Arbeiten von Zuhause, schon wegen des Wegfalls der Fahrzeiten mehr Lebensqualität und erlaubt eine bessere Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Videotelefonie mit dem Partner, den Kindern oder Enkeln hilft nicht nur über Landkreisgrenzen, sondern sogar über Kontinente hinweg den Kontakt zur Familie enger zu leben. Datentransfer zum Arzt oder Online-Konsultationen von Haus- oder Facharzt werden schon bald zum Standard in der Medizin gehören. In der Unterhaltungselektronik stehen durch gute Bandbreite hochaufgelöstes Fernsehen sowie Video-, Musik- und Hörbuchdienste bereit. Das ist "cool" für die Jungen aber auch echte Lebensqualität für ältere Menschen und Menschen mit Sehbehinderung.

Gerade im Bereich Homeoffice, medizinische Dienste und Videotelefonie ist neben der Geschwindigkeit aus dem Netz (download) auch die Geschwindigkeit ins Netz (upload) von Bedeutung.

Jürgen Schulze &
Dr. Frank Grupp

Utting

SPD

Dorfbrunnen



Anbieter	Telekom Deutschland GmbH	Deutsche Glasfaser GmbH
Technologie	Glasfaser bis zu Schaltkasten Bestehendes Kupferkabel für den Hausanschluss	Glasfaser ins Haus
Neuer Hausanschluss nötig	Nein	Ja
Flächendeckend im Gemeindegebiet	Ja	Nein. Nur Utting
Staatlich bezuschusst	Ja	Nein
Bandbreite aus dem Internet für Privat 1)	- Überall 30 Mbit/s - 97 Gebäude 50 Mbit/s	Überall: - Wahlweise 100/200/500 Mbit/s
Bandbreite ins Internet für Privat	- Überall 9 Mbit/s - 97 Gebäude 10 Mbit/s	Überall: - Wahlweise 100/200/500 Mbit/s
Anschlusskosten	keine	keine (für Neukunden bis 19.5.)
Vertragslaufzeit	Verschieden nach Paket	Erstvertrag 2 Jahre, dann 1 Jahr
Benötigte Hardware im Haus	Zugangsrouter	Zugangsrouter
Basiskosten mit Telefon pro Monat	Bei 50Mbit/s 19.95€ in den ersten 6 Monaten, 39.95€ danach	Bei 200Mbit/s 24.99€ im ersten Jahr, 49.99€ danach
Typischer Anschluss (Internet, Telefon, Fernsehen) pro Monat über de ersten 2 Jahre	Bei 50Mbit/s 39.95€ siehe 2)	Bei 200Mbit/s 47.49€ siehe 2)
Typischer Anschluss wie oben: Preis Pro Mbit/s	0,80 € siehe 3)	0,24 € siehe 3)

Für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben in der Tabelle übernehmen wir keine Gewähr.

1) Für Geschäftskunden gelten andere Angebote.

2) Als besonders schwer zu vergleichender Wert hat sich wie erwartet der "Preis" erwiesen. Dies, da beide Anbieter Pakete aus verschiedenen Internet- und Telekommunikationsdiensten schnüren. Wir haben uns daher entschlossen, ein "repräsentatives" Nutzerpaket aus Internet, Telefon und Fernsehen zu bilden und zu vergleichen.

3) Das behebt leider das Problem der verschiedenen Bandbreiten nicht. Während die Telekom in der Regel 30 und manchmal 50 Mbit/s anbietet, stehen an allen Glasfaser Deutschland Anschlüssen 100/200 und 500 Mbit/s zur Verfügung. Deswegen haben wir den Preis pro Leistung (pro Bandbreite) als vielleicht fairsten Vergleich in der letzten Spalte aufgeführt.

Jürgen Schulze & Dr. Frank Grupp

Impressum

Herausgeber: SPD Ortsverein Utting

Redaktion: Dr. Frank Grupp (V.i.S.d.P.)
Helmut Schiller
Jürgen Schulze

Redaktionsanschrift:

Dr. Frank Grupp
Panoramastr. 4
86919 Utting am Ammersee
e-Mail: dorfbrunnen@spd-utting.de

Druck: eos Druckerei St. Ottilien