

Liebe Nachbarinnen und Nachbarn,

bis Ende Juni haben WIR die einmalige Chance ein modernes und zukunftsfähiges Glasfasernetz auf Fehmarn zu bekommen. Die große Hürde: Es müssen 60% aller Haushalte einen Vertrag abschließen. Bis jetzt hat Fehmarn diese Quote noch nicht erreicht!

Warum ist ein Glasfaseranschluss so wichtig?

Vor 100 Jahren war der Anschluss an die Elektrizität ein großer Fortschritt und Gewinn an Lebens- und Wohnqualität. Erst mit der elektrischen Leitung wurden neue Errungenschaften möglich – Beleuchtung, Kochen, Kühlen, Heizen und vieles, vieles mehr.

Der Anschluss an ein Glasfasernetz hat heute dieselbe große Bedeutung. Damit wird nicht nur die gleichzeitige Nutzung von digitalen Anwendungen ermöglicht – sondern auch die Nutzung vieler Dienste und Angebote, die in Zukunft noch kommen werden. Der Anschluss ans Glasfasernetz ist also sehr wichtig, um heute und in Zukunft von den Vorteilen der digitalen Entwicklung profitieren zu können.

Die alten Kupfernetze stoßen heute an ihre technologischen Leistungsgrenzen. Und auch die oft angepriesene Funktechnologie (z.B. 5G) wird langsamer, je mehr Nutzer es zeitgleich nutzen. Dagegen ist die Leistungsfähigkeit des Glasfasernetzes durch die verwendete Lichtwellenleitertechnologie unvorstellbar hoch und mit anderen Techniken nicht annähernd zu erreichen.

Welche Vorteile bietet das Glasfasernetz?

- Zukunftssicherheit
- Beibehaltung und Steigerung der Attraktivität Fehmarns
- Wertsteigerung der Immobilie
- Höchste Up- und Downloadgeschwindigkeiten, z.B. für Videos, Fotos, Online-Spiele, TV-Mediatheken, Videochats oder den Arbeitsplatz zu Hause
- Wichtiger Standortfaktor für Unternehmen und Selbständige

Wer heute noch zufrieden ist, kann morgen schnell unterversorgt sein – mit einem Glasfaser-Hausanschluss ist man für die Anforderungen der Zukunft gerüstet!

Welche Nachteile gibt es?

Wie bei der Elektrifizierung, muss auf dem Grundstück „gebuddelt“ werden. Die bestehenden Leitungen können nicht genutzt werden und es wird eine neue Leitung (die Glasfaser) bis ins Haus gelegt. Für bis zu 20 Meter, ist dies aber **kostenlos**.

Was kostet das?

Der „kleinste“ Anschluss kostet 39,95€ im Monat. Das sind 5€ mehr als der „kleinste“ Telekom Anschluss – aber dafür erhält man mehr als 3 Mal mehr Leistung. Statt „bis zu“ 16Mbit bekommt man wirklich genau „echte“ 50Mbit. Rechnet man den Neukundenrabatt dazu kostet der Glasfaseranschluss, auf 2 Jahre gerechnet 154,95€ (998,75€) mehr, als ein

bestehender Telekom DSL 16000 Anschluss (838,80€). Vergleicht man einen Telekom 50000er Anschluss mit einen 300Mbit Glasfaseranschluss, wird die Differenz geringer: 39,95€ Mehrkosten, über 2 Jahre - für 6 Mal mehr Leistung!

	Telekom 16MBit	Telekom 50Mbit	TNG 50MBit	TNG 300MBit
Bereitstellunggebühr:	-	-	39,95	79,95
Monatliche Kosten:	34,95€	39,95€	39,95€	44,95€
Kosten über 2 Jahre inklusive Neukundenrabatt:	838,80€	958,80€	913,80€	958,80€
Gesamte Kosten über 2 Jahre:	838,80€	958,80€	993,75€	998,75€

- Wer Online den Vertrag abschließt, bekommt noch einmal 25€ Startguthaben geschenkt.
- Den für den Anschluss notwendigen Tiefbau, bekommt man zurzeit ebenfalls kostenlos (anstatt für 980€).

Wenn man zurzeit nur einen Telefonanschluss ohne DSL hat (z.B. bei der Telekom für 20,95€ im Monat), sind die Mehrkosten über 2 Jahre 490,95€ (20,45€ mehr pro Monat). Danach kann man sofort kündigen und seinen alten Telefonanschluss wiederbekommen. Man hat dann aber für die Zukunft vorgesorgt und einen modernen Glasfaseranschluss im Haus. Das freut auch die Erben!

Welche Risiken gibt es?

Meiner Meinung nach: Keine!

- Der aktuelle DSL-Vertrag wird erst gekündigt, wenn der Glasfaseranschluss fertig verlegt ist und funktioniert.
- Es muss nicht doppelt bezahlt werden. Die Restlaufzeit des aktuellen DSL-Vertrages wird berücksichtigt. Man kann den Glasfaseranschluss aber dennoch schon kostenlos nutzen.
- Wenn das Haus mehr als 20 Meter von der Straße entfernt liegt, wird ein individuelles Angebot gemacht (49€ ab dem 21. Meter). Man hat in diesem Fall aber ein Sonderkündigungsrecht. D.h. es entstehen keinerlei Kosten und man kann bei seinem jetzigen DSL-Vertrag bleiben. Wenn man selbst gräbt, oder bereits ein Leerrohr verlegt hat, sind bis zu 150 Meter Glasfaser ebenfalls kostenlos.
- Nach 2 Jahren Vertragslaufzeit kann man monatlich kündigen und z.B. zu seinem alten DSL-Anbieter zurückgehen oder einen anderen Anbieter im Glasfasernetz wählen.

Mein Internet reicht mir!

Die Frage ist „für wie lange“? Immer mehr Menschen nutzen das Internet. DSL ist eine veraltete Technik. Umso mehr Menschen DSL nutzen, umso langsamer und instabiler wird das Internet. Die Entwicklungen der letzten Jahre zeigen deutlich, dass sich der Bedarf an

verfügbarer Bandbreite um rund 50 Prozent jährlich erhöhen wird. Von einem z.B. 16 Mbit/s-Anschluss ausgehend bedeutet das, dass in fünf Jahren rund 100 Mbit/s nötig sein werden, in zehn Jahren sogar 500 Mbit/s. Das kann das bestehende Kupfernetz nicht leisten. Wer jetzt noch darauf setzt, befindet sich dann in der Zukunft in einer Sackgasse. Die zukünftig benötigten Datenraten sind mit dieser, bereits heute veralteten Technik, nicht mehr flächendeckend zu erzielen. Ein Glasfasernetz hingegen lässt heute schon Datenraten von bis zu 1.000 Mbit/s (also 1 Gbit/s) zu.

Wenn das Glasfasernetz auf Fehmarn jetzt nicht kommt, gibt es in 5 Jahren keine Möglichkeit mal schnell auf Glasfaser zu wechseln. Man wird abgehängt sein.

Was soll das? Ich brauche das nicht!

Ein Glasfaseranschluss ist eine Investition. Auch wenn man es selbst nicht benötigt, bedeutet ein vorhandener Glasfaseranschluss auch eine Wertsteigerung der eigenen Immobilie. Die junge Generation kann und wird nicht mehr auf schnelles Internet verzichten. Für Fehmarn als Ganzes, aber besonders für die Dörfer, würde ein Glasfasernetz eine immense Steigerung der Lebensqualität bedeuten. Es ist sicherlich nicht lebensnotwendig. Viele sagen auch es ist „Tüddelkram“, aber war das die Elektrizität vor über 100 Jahren nicht vielleicht auch? Würde man heute noch ein Haus ohne Stromanschluss kaufen?

Denken Sie an Ihre (Enkel-) Kinder und an Ihre Insel.

Was sollte ich jetzt tun?

Einen der Beratungstermine besuchen oder direkt auf www.tng.de Online den Vertrag abschließen.

Bis wann habe ich Zeit?

Bis zum 30.6.2019.

Wenn wir die 60% nicht bis zum 30.6.2019 erreicht haben, wird es auf Fehmarn kein Glasfasernetz geben.

Wen kann ich Fragen?

Von Fehmaranern für Fehmaraner: www.glasfaserjetzt.de

TNG: www.tng.de

Mit hoffnungsvollen Grüßen

Christian Muus
Stadtvertreter
04371/8648027

Beratungstermine:

- Sa, 15. Juni 10:00 – 13:00 **Sonderberatungstermin** mit Glücksrad, Sportlerheim Landkirchen, Am Sportplatz, Landkirchen
- Mo, 17. Juni 16:00 – 19:00 Lesehalle Petersdorf, Ostlandstraße 4a, Petersdorf
- Do, 20. Juni 16:00 – 19:00 Haus des Gastes in Dänschendorf, Inselweg 49, Dänschendorf
- Sa, 22. Juni 10:00 – 13:00 Sportlerheim Landkirchen, Am Sportplatz, Landkirchen
- Mo, 24. Juni 16:00 – 19:00 Haus des Gastes in Dänschendorf, Inselweg 49, Dänschendorf
- Mi, 26. Juni 16:00 – 19:00 Lesehalle Petersdorf, Ostlandstraße 4a, Petersdorf
- Sa, 29. Juni 10:00 – 13:00 **Sonderberatungstermin** mit Kuchen und Glücksrad, Sportlerheim Landkirchen, Am Sportplatz, Landkirchen