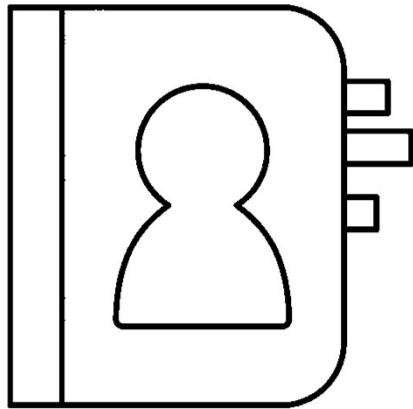




Herzlich willkommen!
Informationsveranstaltung Breitbandausbau



Ihr Ansprechpartner



Stefan Finger
Kommunalvertrieb

Tel.: +49 (561/ 98303-12)
E-Mail: s.finger@goetel.de
Website: www.goetel.net

Agenda

1. Die goetel Gruppe
2. Das Morgen heute
3. Warum Glasfaser?
4. Breitbandausbau – aber wie?
5. Produkte und Preise

1. Die goetel Gruppe

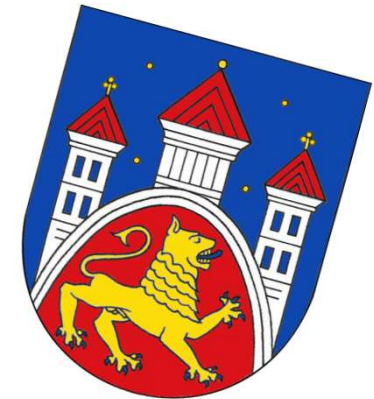
- ▶ 1998 - Gründung goetel GmbH
- ▶ 2018 - Neustrukturierung goetel Gruppe
- ▶ Durch Firmenzukäufe
- ▶ Geschäftsführerwechsel



1. Die goetel Gruppe

2000

- ▶ Die Stadt Göttingen wird erster Kunde



1. Die goetel Gruppe



1. Die goetel Gruppe



Aktuell knapp 100 Mitarbeiter

Die Tendenz steigend!

1. Die goetel Gruppe

1. Die goetel Gruppe
2. Das Morgen heute
3. Warum Glasfaser?
4. Breitbandausbau – aber wie?
5. Produkte und Preise

2. Das Morgen heute.

Nachhilfe für die Jugend.

Links das Handy aus den 90zignern,
rechts davon das E-Mail Postfach.

2029 ?



2. Das Morgen heute.



2. Das Morgen heute.



2. Das Morgen heute.

Möglichkeiten für die Bürger

- Behördengänge (eGouvernement)



2. Das Morgen heute.



Sie befinden sich hier: > Startseite > Informationen > Downloads und Protokolle

Information

• Downloads und Protokolle

Satzungen der Stadt Trendelburg zum Herunterladen

In diesem Bereich unserer Website können Sie aktuelle Satzungen der Stadt Trendelburg herunterladen.

- Elternbeiratssatzung
- Entgeltordnung Freibad (Stand: 2019)
- Entschädigungssatzung
- Entwässerungssatzung (9,6 MB)

Online-Anträge

Online-Anträge **Standesamt:**

- Geburtsurkunden
- Eheurkunden
- Lebenspartnerschaftsurkunden
- Sterbeurkunden

Formulare der Stadt Trendelburg zum Herunterladen

In diesem Bereich unserer Website können Sie aktuelle Formulare der Stadt Trendelburg herunterladen.

Protokolle des Haupt- und Finanzausschusses der Stadt Trendelburg

In diesem Bereich unserer Website können Sie aktuelle Protokolle des Haupt- und Finanzausschusses der Stadt Trendelburg herunterladen.

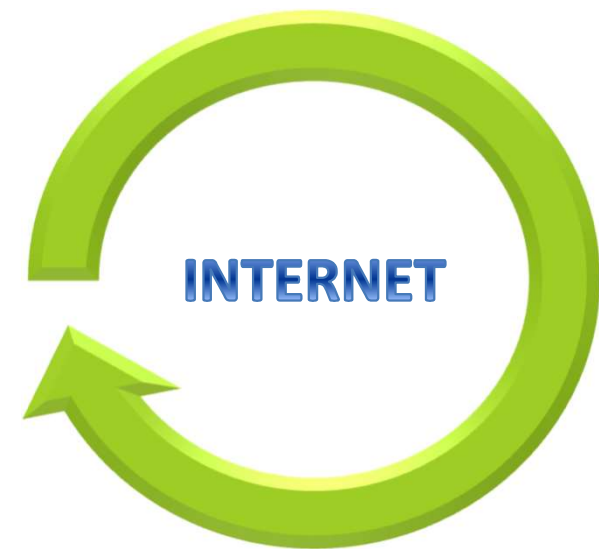
- **02.04.2019** - Protokoll des Haupt- und Finanzausschusses
- **04.12.2018** - Protokoll des Haupt- und Finanzausschusses
- **18.10.2018** - Protokoll des Haupt- und Finanzausschusses
- **09.10.2018** - Protokoll des Haupt- und Finanzausschusses

Auszug aus der Homepage der Stadt Trendelburg

2. Das Morgen heute.

Möglichkeiten für die Bürger

- Behördengänge (eGouvernement)
- Arbeiten von daheim (Homeoffice)



2. Das Morgen heute.



2. Das Morgen heute.



Homeoffice im Garten

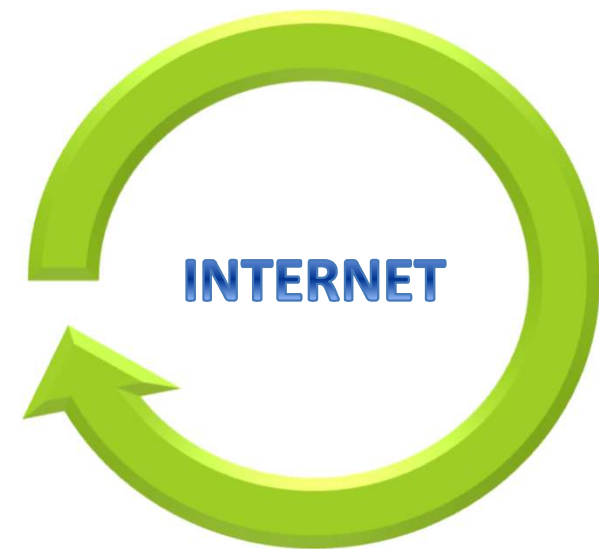
2. Das Morgen heute.



2. Das Morgen heute.

Möglichkeiten für die Bürger

- Behördengänge (eGouvernement)
- Arbeiten von daheim (Homeoffice)
- Schule
- Einkaufen
- Freizeit, Information
- Unterhaltung (z.B. Telefon, Internet, IPTV)
- Schule (z.B. Hausaufgaben)
- Services (z.B. Online Banking)
- Smart Home



2. Das Morgen heute.



Smart Home

2. Das Morgen heute.

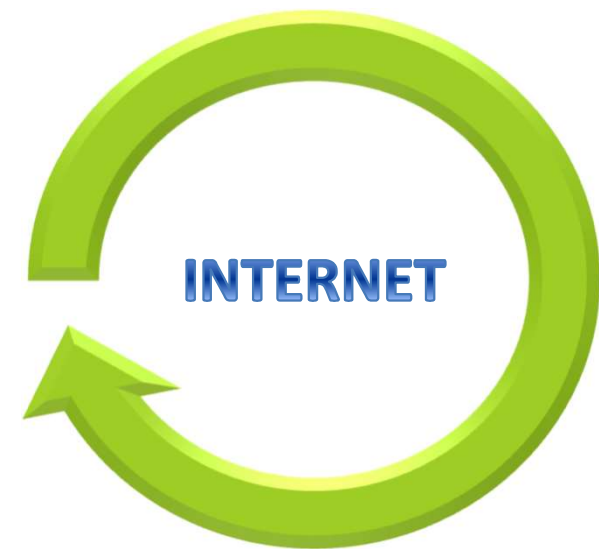
Smart Home Geräte:



2. Das Morgen heute.

Möglichkeiten für die Bürger

- Behördengänge (eGouvernement)
- Arbeiten von daheim (Homeoffice)
- Einkaufen
- Freizeit, Information
- Unterhaltung (z.B. Telefon, Internet, IPTV)
- Schule (z.B. Hausaufgaben)
- Services (z.B. Online Banking)
- Smart Home
- Soziale Netze



2. Das Morgen heute.

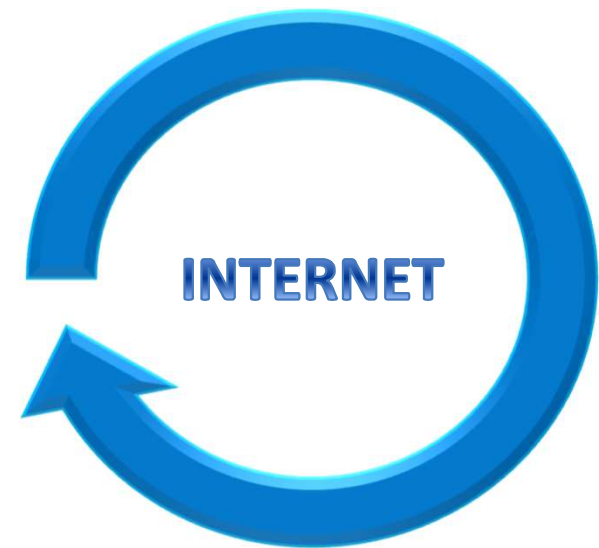
Soziale Medien:



2. Das Morgen heute.

Möglichkeiten für die Unternehmen

- Datentransfer (z.B. gruppenintern, extern, Behörden)
- Electronic Data Interchange (z.B. Abrechnungssysteme, Warenabruf, just-in-time)
- Ausschreibungen
- Fernwartung+Steuerung von Maschinen und Anlagen
- Warenbestellungen
- Machine-to-Machine
- Videokonferenz, Telefonie, Internet
- Weiterbildung (z.B. Webinare)
- Services (Updates)
- u.a



2. Das Morgen heute.

Fernsteuerung:

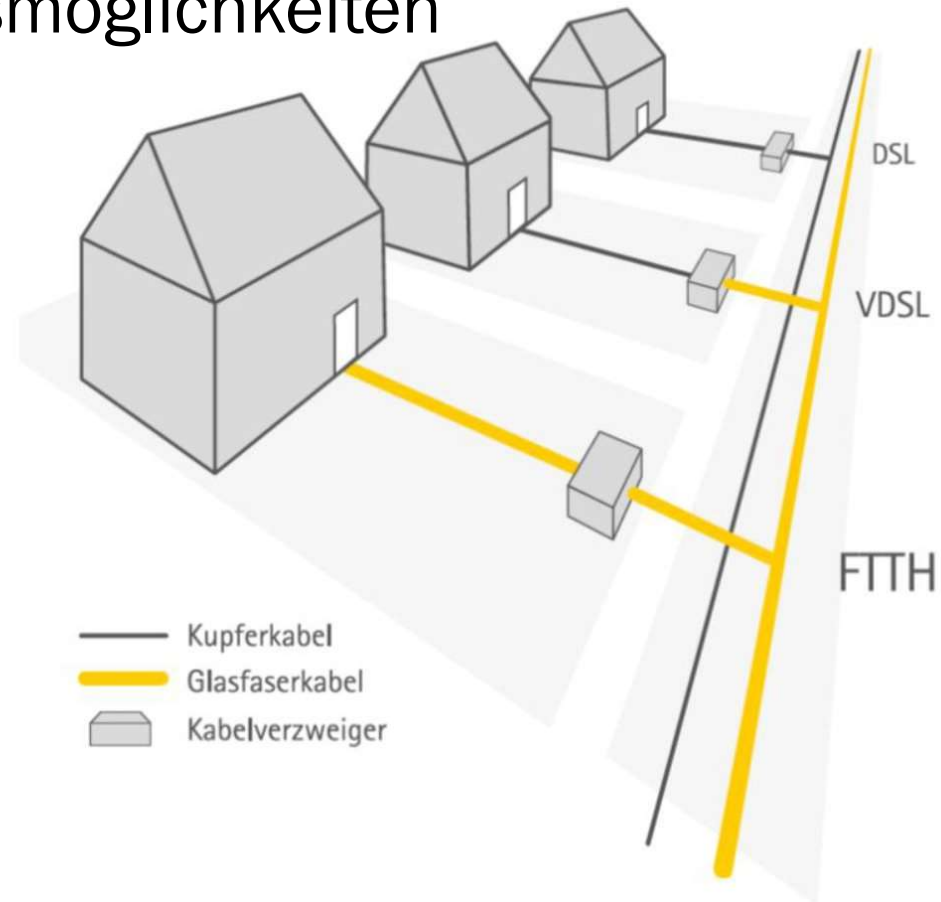


Agenda

1. Die goetel Gruppe
2. Das Morgen heute
3. Warum Glasfaser?
4. Breitbandausbau – aber wie?
5. Produkte und Preise

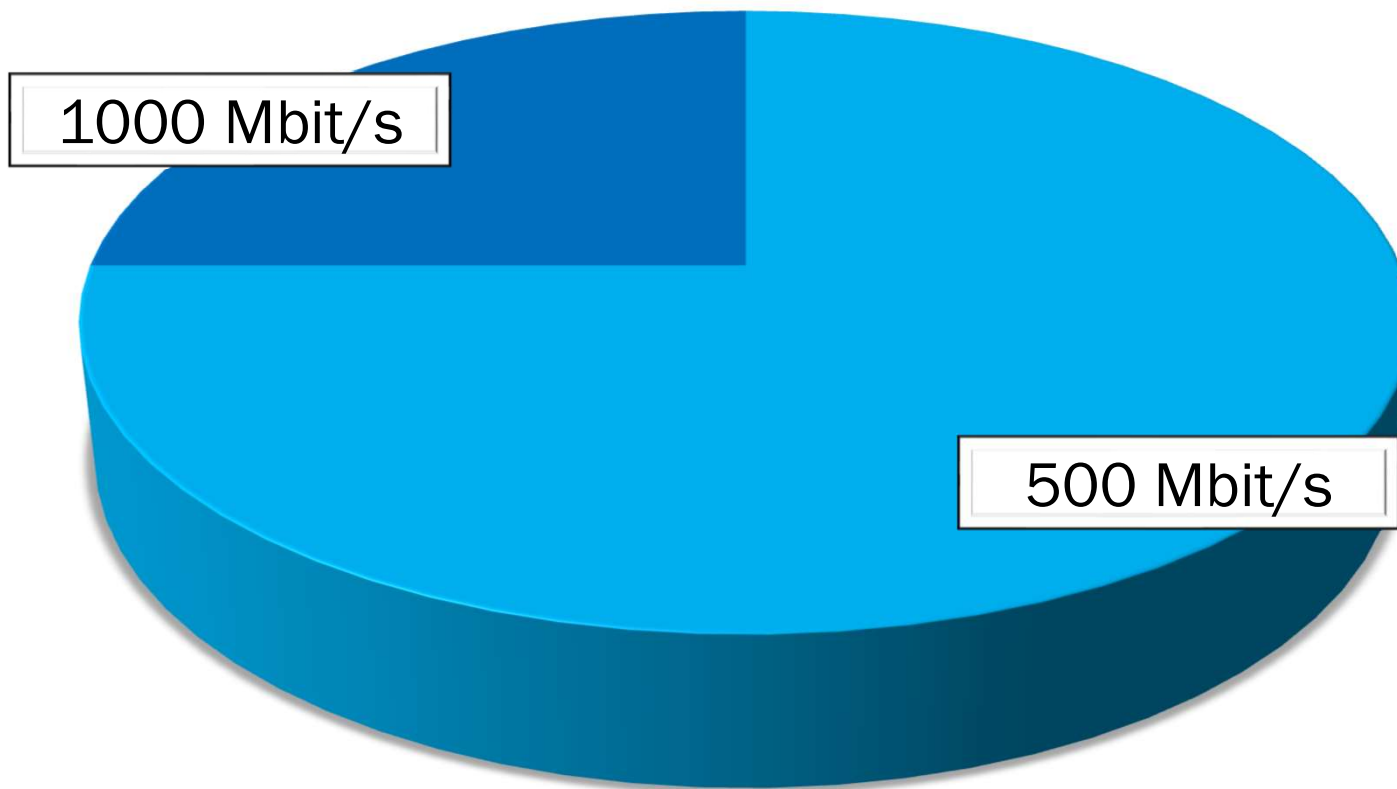
3. Warum Glasfaser?

Anschlussmöglichkeiten



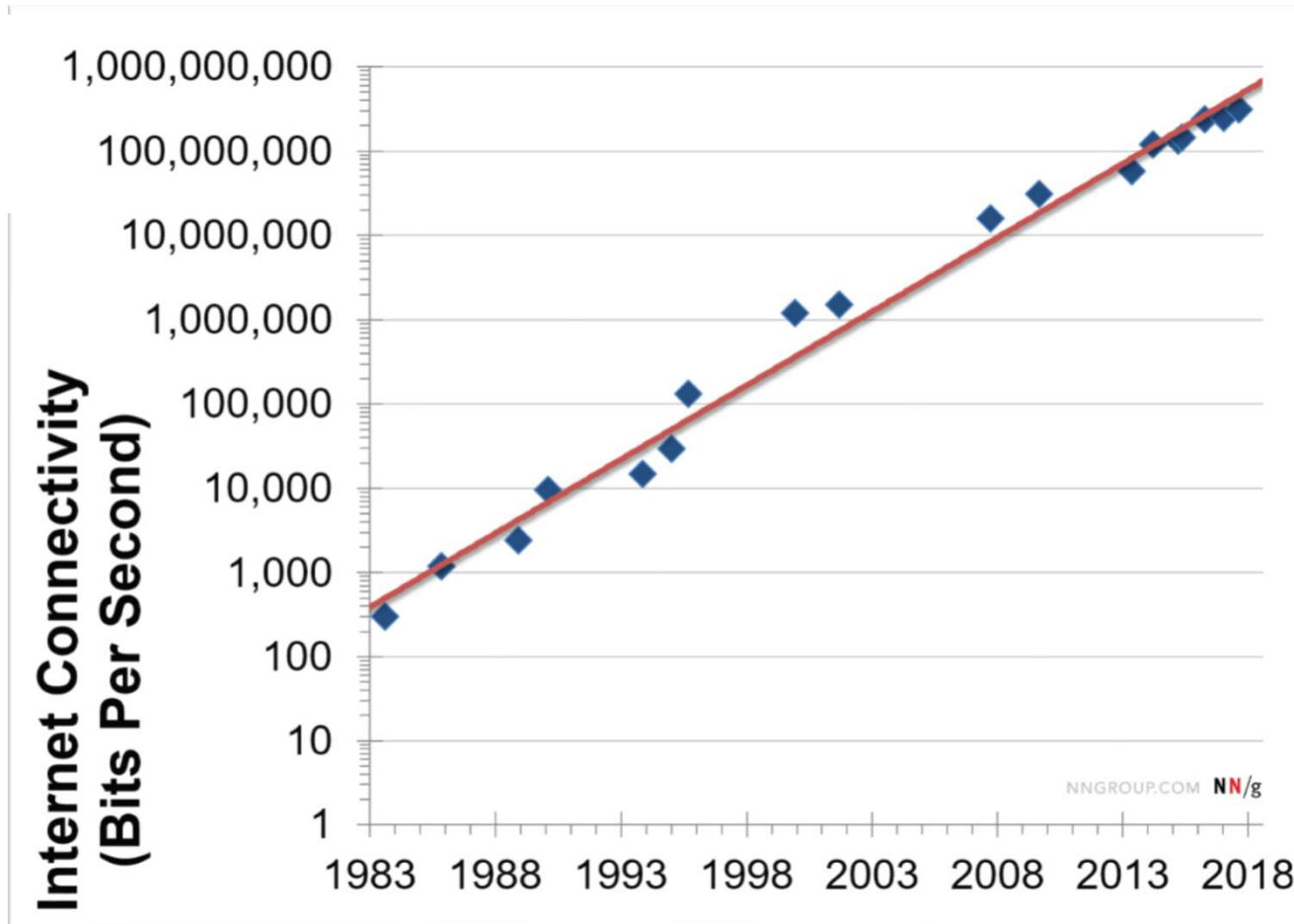
3. Warum Glasfaser?

Nachfrage Downstream 2025 - Privathaushalte



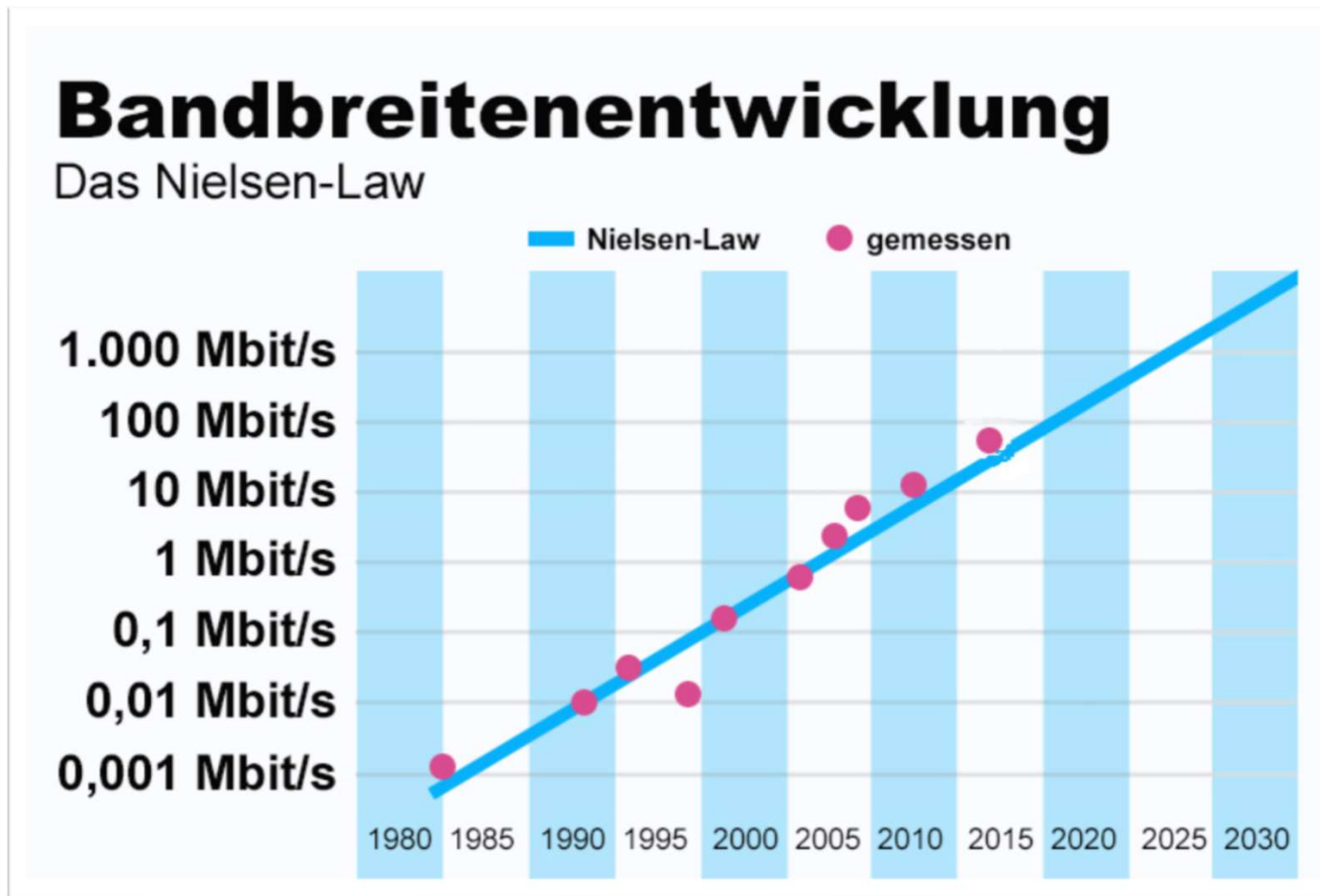
3. Warum Glasfaser?

Nielsen's
Gesetz



Quelle: <https://www.nngroup.com/articles/law-of-bandwidth/> am 1.02.2019

3. Warum Glasfaser?



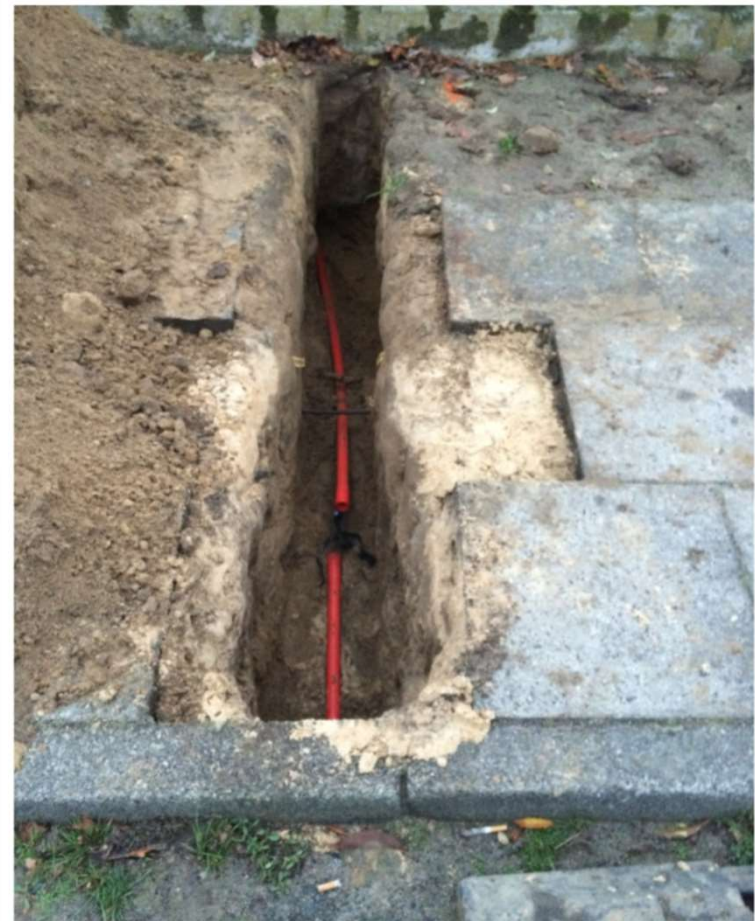
3. Warum Glasfaser?

- **Übertragung der Daten:**
optisch, mit Lichtgeschwindigkeit
- **Entfernungen:**
bis 120 km ohne Verstärker, mit Verstärker über 1.000 km
- **Bandbreiten:**
möglich sind heute problemlos 100 Gbit/s (in Tests erreicht: 1 Petabit/s (= 1.048.576 Gbit/s))
- **Kapazitäten:**
sind physikalisch in absehbarer Zeit nicht ausreizbar
- **Technologische Lebensdauer:**
nach Expertenmeinungen mind. 50 Jahre
- **Störungen:**
keine Überspannung oder Blitzschläge

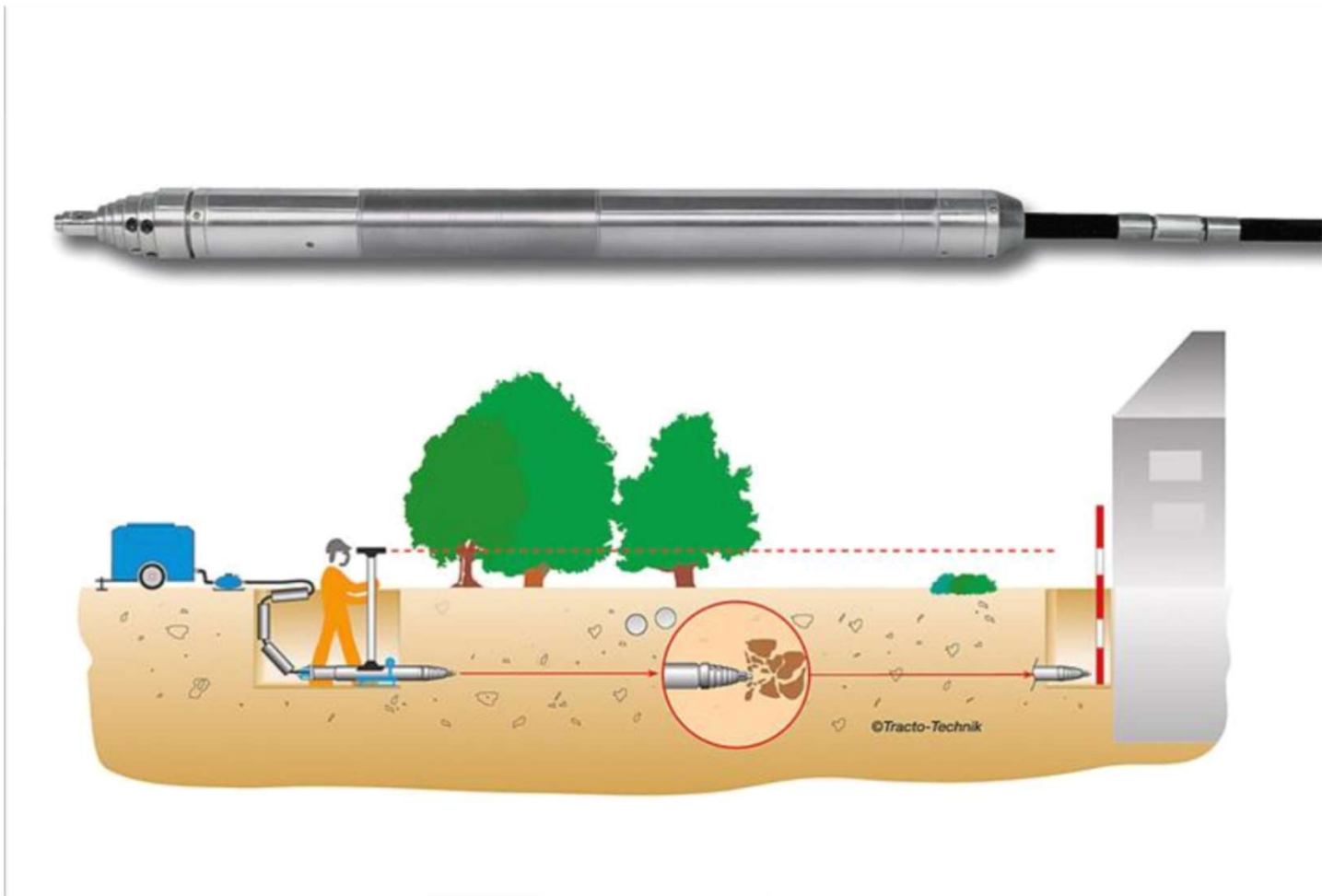
Agenda

1. Die goetel Gruppe
2. Das Morgen heute
3. Warum Glasfaser?
4. Breitbandausbau – aber wie?
5. Produkte und Preise

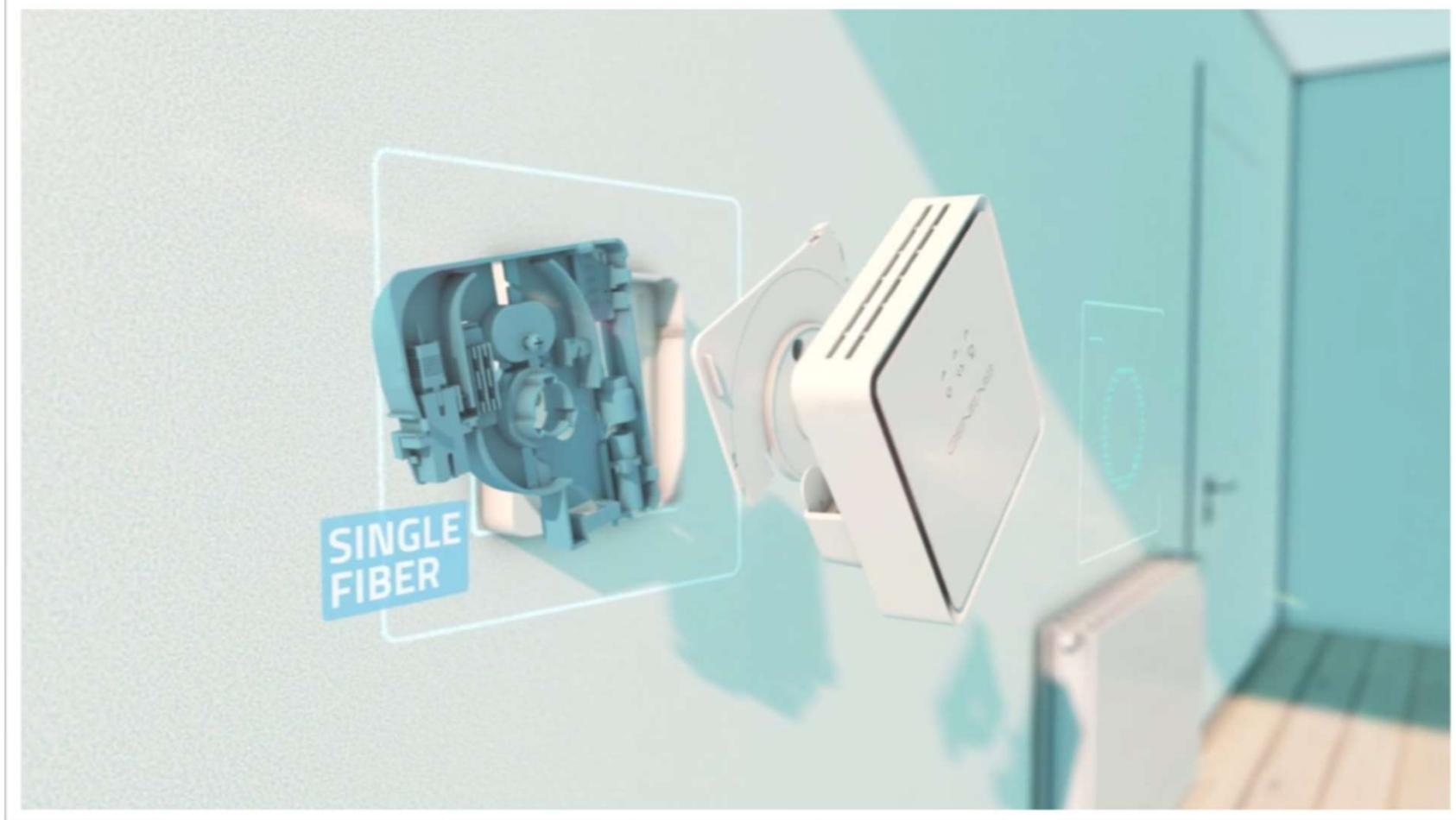
4. Breitbandausbau – aber wie?



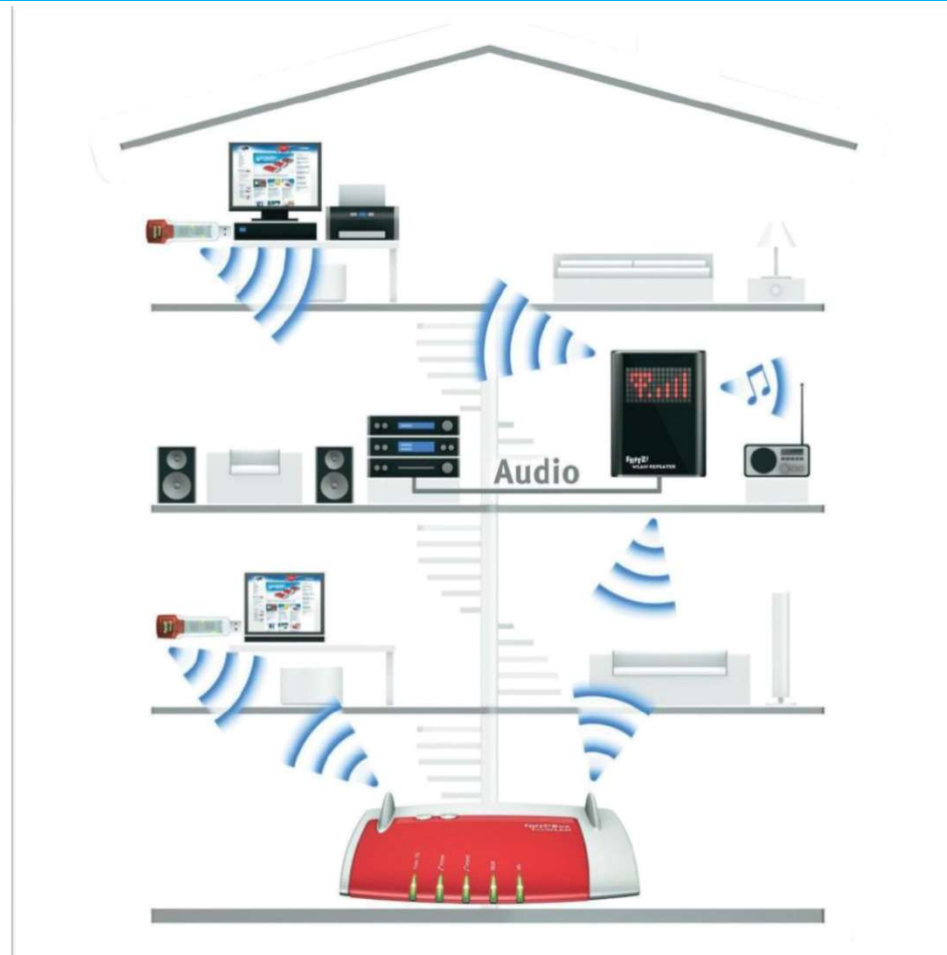
4. Breitbandausbau – aber wie?



4. Breitbandausbau – aber wie?



4. Breitbandausbau – aber wie?



4. Breitbandausbau – aber wie?

- FRITZ!Box für monatlich 4,95 €
- 2 Sprachkanäle inkl.
- 3 Rufnummern inkl.
- Bis zu 10 Rufnummern möglich



AVM FRITZ!Box 7590

Agenda

1. Die goetel Gruppe
2. Das Morgen heute
3. Warum Glasfaser?
4. Breitbandausbau – aber wie?
5. Produkte und Preise

LWL-Produkte



Preisliste für Privatkunden

Gültig ab 30.08.2018



FTTH-Anschluss

Basis-Anschluss		Preis
LWL 10	Internet- und Telefonflatrate ins dt. Festnetz über Glasfaserkabel mit 10 Mbit/s Download und 2 Mbit/s Upload	24,90 EUR mtl.*
LWL 50	Internet- und Telefonflatrate ins dt. Festnetz über Glasfaserkabel mit 50 Mbit/s Download und 5 Mbit/s Upload	39,90 EUR mtl.*
LWL 200	Internet- und Telefonflatrate ins dt. Festnetz über Glasfaserkabel mit 200 Mbit/s Download und 10 Mbit/s Upload	49,90 EUR mtl.*
LWL 1000	Internet- und Telefonflatrate ins dt. Festnetz über Glasfaserkabel mit 1000 Mbit/s Download und 50 Mbit/s Upload	79,90 EUR mtl.*

Zusatzoptionen für Internet und Telefon

Telefonie PUR	Reine Telefon-Anschluss inklusive Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz, ohne Internet und ohne Hardware WICHTIG: Nur buchbar in Verbindung mit dem Basis-Anschluss LWL 10	- 4,95 EUR mtl.
Internet PUR	Reiner Internet-Anschluss ohne Rufnummer und ohne Hardware	- 4,95 EUR mtl.
Premium	FRITZIBox 7590, 3 Rufnummern inklusive (bis zu 10 Rufnummern möglich) und Telefonflat ins deutsche Festnetz, 2 Sprachkanäle, S ₀ -Anschluss für ISDN-Endgeräte	4,95 EUR mtl.
FRITZIBox-Installation	Vorkonfiguration der FRITZIBox, Anschluss beim Kunden (ohne Kabelmontage), Einrichtung vor Ort	79,95 EUR**

Zusatzoption Mobil-Verbindung

Mobil-Option Flat	Kostenlose Gespräche in alle deutschen Mobilfunknetze	14,95 EUR mtl.
-------------------	---	----------------

LWL-Produkte

Unsere Tarife im Überblick:

Schaltungskosten	
Bei 24 Monaten Vertragslaufzeit	99,00 EUR**
Hausanschlusskosten	
Bei Abschluss eines Glasfaser-Internet-Anschlusses LWL 10	499,00 EUR**
Bei Abschluss eines Glasfaser-Internet-Anschlusses LWL 50	399,00 EUR**
Bei Abschluss eines Glasfaser-Internet-Anschlusses LWL 200	299,00 EUR**
Bei Abschluss eines Glasfaser-Internet-Anschlusses LWL 1000	199,00 EUR**
Anschlusskosten für Strecken auf dem Grundstück, die über die inklusiven 20 Meter hinausgehen	Auf Anfrage
Ratenzahlung der Hausanschlusskosten in 24 Raten	Auf Anfrage

>>>> goetel

Die_bessere_Verbindung



60 Meter

5. Wie werde ich Kunde

Wie geht's weiter?

- Vertriebsstart in KW 24
- Erste Vertriebsphase bis KW 28 (4 Wochen)
- Wenn Vertriebsziel erreicht ist, startet die Planung



60 %

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Ihr Ansprechpartner:

Stefan Finger

E-Mail: info@goetel.net

Website: www.goetel.net

Hotline:

0551-384 55555