



Kommunalkonferenz 2018 Deutscher Landkreistag

Vorstandsvorsitzender Vodafone Deutschland
Dr. Hannes Ametsreiter



Gigabit Company Vodafone Deutschland

- ist der **einzig**e integrierte Kommunikationskonzern mit Mobilfunk, Festnetz- und Breitbanddiensten aus einer Hand neben der Deutschen Telekom
- ist derzeit **Wachstumsführer** in Deutschland
- ist der **größte** Mobilfunkanbieter Mitteleuropas
- hat allein in den vergangenen beiden Jahren ca. **5 Mrd. Euro** ins Netz investiert
- hat mit seinem Kabelnetz die derzeit **schnellste** und stabilste Infrastruktur



Deutschland spielt eine wichtige Rolle in der Erfolgsgeschichte von Vodafone.

2017

Vodafone Group: gegründet 1984
in Newbury, UK



ca. **14.000 Mitarbeiter** in
Deutschland



11 Mrd. € Umsatz
in Deutschland



90% der DAX Unternehmen
vertrauen Vodafone



Ein konvergenter Anbieter in allen Telekommunikationsbereichen.



Mobilfunk: 45,7 Mio. SIM Karten

Größtes Wachstum im Mobilfunk-Markt



Internet & Festnetz: 6,5 Mio. Kunden

Größtes Glasfasernetzwerk



IoT: 40 Mio. IoT Verbindungen 2016

Weltmarktführer im Bereich Internet der Dinge

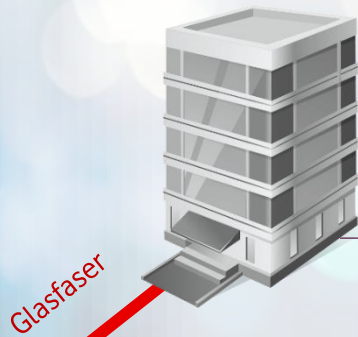
“Digitale Produkte und Services für eine aufregende Zukunft.”



**Wer Gigabit Gesellschaft sagt,
muss auch Glasfaser sagen.**



Glasfaser ist die beste Zugangstechnologie



FTTB/H – mit Highspeed in die Zukunft

- Glasfaser bis ins Gebäude/Wohnung

- **Durchgängig Glasfaser** - von Vermittlungsstelle über Verteilerkasten bis ins Gebäude



Bis zu **1.000 Mbit/s** und mehr
symmetrisch

ADSL/VDSL - der „Nostalgie“ Klassiker

- mit alten Kupferleitungen

- **Kupferkabel** zwischen Vermittlungsstelle & Verteilerkasten
- **Kupferkabel** ins Gebäude



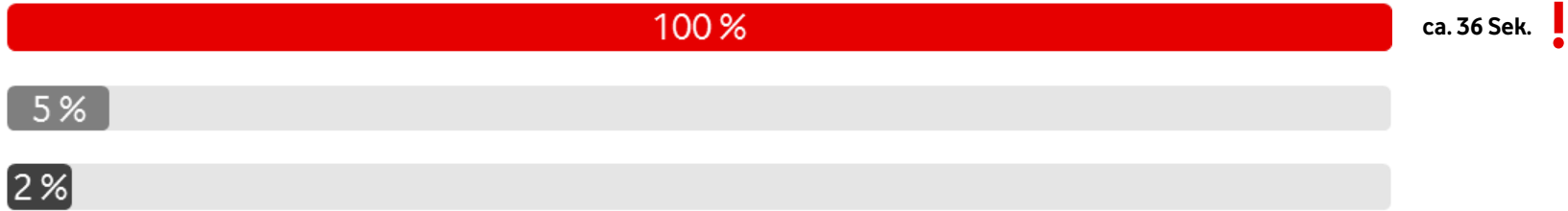
bis **100 Mbit**
asymmetrisch



HÖHERE PRODUKTIVITÄT DURCH HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

Mehr Speed für Ihr Unternehmen dank Glasfaser

Wie lange dauert es, 4,7 Gigabyte an Daten **herunterzuladen** (z.B. einen HD-Film, eine große Kundendatenbank etc.)



Wie lange dauert es, 4,7 Gigabyte an Daten **hochzuladen** (z.B. einen HD-Film, eine große Kundendatenbank etc.)



Unsere Gigabit Roadmap bringt unsere Positionierung zum Leben.

Gigabit Offensive 2021



GIGA KABEL

Gigabit Geschwindigkeit für **12,6 Millionen** Haushalte im Kabelglasfasernetz



GIGA GEMEINDE

Glasfaser Geschwindigkeit für **1 Millionen** Haushalte auf dem Land



GIGA GEWERBE

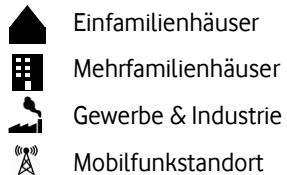
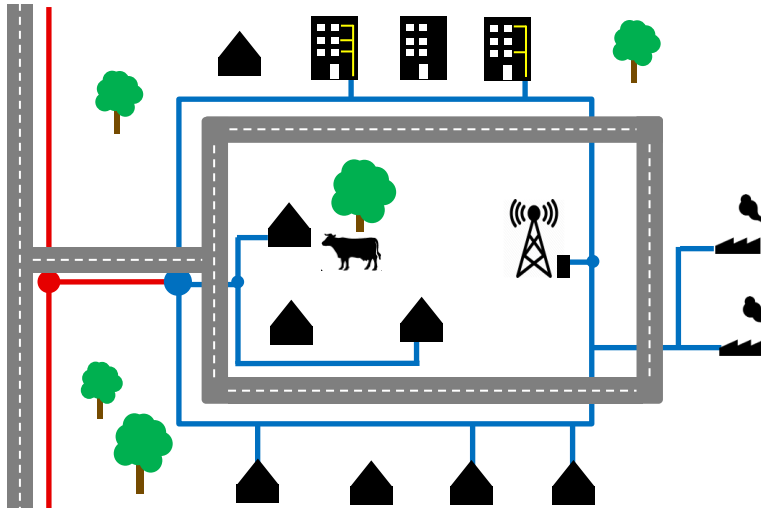
Glasfaser Anschlüsse für **100.000** Firmen in **2.000** Gewerbeparks



**Unser Angebot:
GIGA Gemeinde und GIGA Gewerbe**



GIGA Gemeinde– Miet/-Kaufmodell arbeitsteilig & kooperativ



— Vodafone-Netz
— Landkreis- / Gemeindenetz

Landkreis / Gemeinde

- beantragt Fördermittel und begleitet Verfahren
- plant und baut passives Glasfasernetz

Vodafone

- errichtet aktive Technik und Anbindung an das nationale Backbone
- **pachtet und betreibt das kommunale Netz (zwischen 12 und 25 Jahre individuell verhandelbar und auch mit Kaufoption am Ende der Laufzeit)**
- stellt durch professionelle **Vorvermarktung** hohe Netzauslastung von Anfang an sicher (**zumindest 30-50% aller Bürger müssen unterschreiben, danach wird gebaut – Schwelle individuell gestaltbar**)
- kümmert sich um Kundenservice, Entstörung und Open Access Verpflichtungen
- vermarktet an Endkunden und Unternehmen

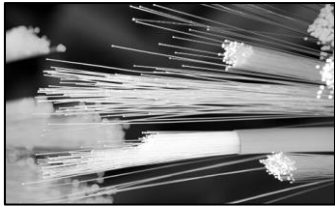


Vorteile eines Miet-/Kaufmodell



- **Daseinsvorsorge: Lebensqualität und Zukunftsperspektive statt „Internetproblem“**

- konkreter Bedarf nach schnellem Internet und Wettbewerbsfähigkeit
- zukunftsfähige Infrastruktur, auch für kommende Generationen



- **Infrastruktur bleibt im Eigentum der öffentlichen Hand**

- kontinuierliche Einnahmen, die die Investition refinanzieren
- Dialog mit Betreiber und vertraglich vereinbarte Einflussmöglichkeiten



- **Standortfaktor für die Ansiedelung attraktiver Gewerbe**

- Moderne Gewerbe und Industrie setzen Glasfaser voraus
- Arbeitsplätze, Fachpersonal und Steuereinnahmen



- **Minimales Risiko und maximale Wirtschaftlichkeit**

- Erfolgreiche Vor-Vermarktung schafft Grundlage für stabilen business case
- Laufende Einnahmen refinanzieren das Projekt

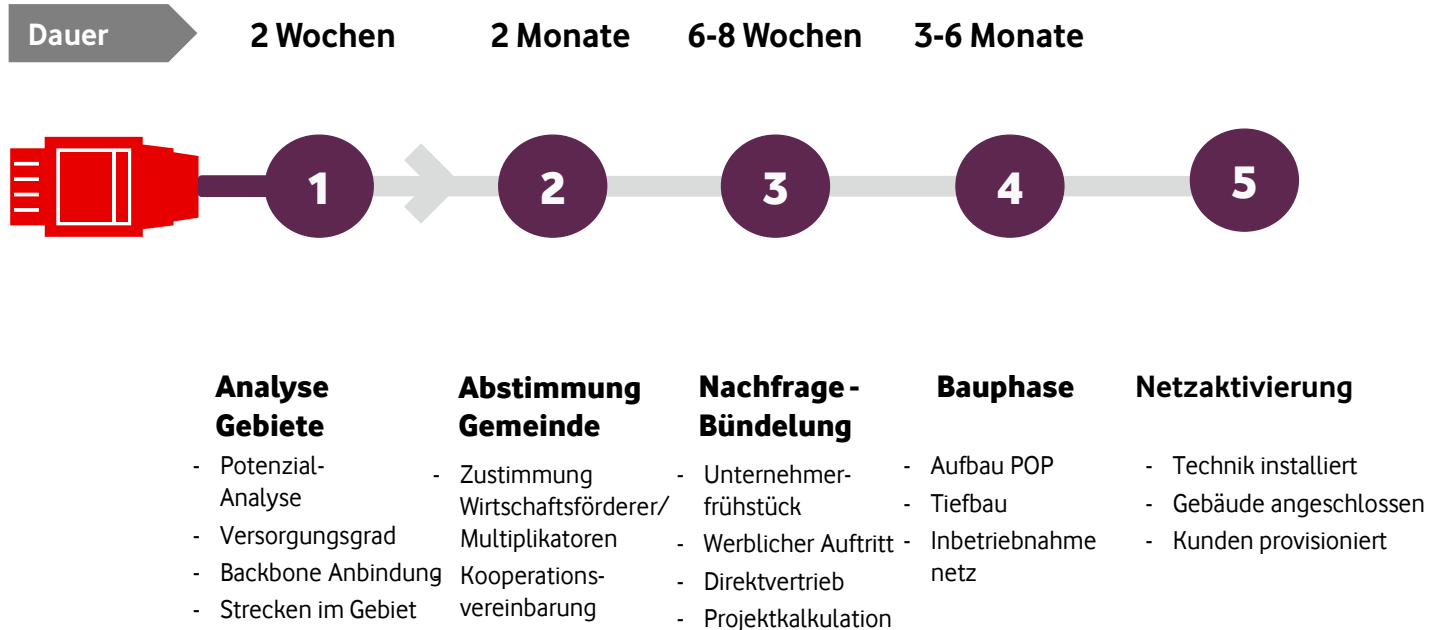




GIGA Gewerbe



5 Schritte bis zum Gigabit Glasfasernetz



»» Schneller eigenwirtschaftlicher Ausbau durch Vodafone , Kooperation mit Kommunen, Nachfragebündelung



Vodafone - komplettes Portfolio für Geschäftskunden

alles aus einer Hand

Best Class Partner

 Microsoft

 CISCO

UNIFY

 broadsoft

IBM

 hp

 Computacenter

dimension data 



Connectivity



Cloud & Hosting

e-shelter-Rechenzentren (D)

>20 Jahre Cable & Wireless

 EMC²



Security

SIM- Authentifizierung und Verschlüsselung

Sicherheit für alle Nutzer

Netzübergreifende Lösungen



Internet of Things

Weltmarktführer

—
Top-Ranking
Gartner-Report
Magic Quadrant &
Analysis Mason



Unified Communications

Abgestimmte Komplettlösungen

—
Ende-zu-Ende-
Management

Der Kunde im Fokus

- Persönlicher Kontakt
- Beratung und Kommunikation
- Ende-zu-Ende-Betreuung
- Lösungsorientierte Steuerung aller Themen

 **vodafone**
Enterprise Plenum

Das Vodafone Enterprise Plenum bietet Geschäftskunden **neue Möglichkeiten zur Mitsprache und Mitgestaltung.**





**Bei Interesse zur Realisierung von
GIGA Gemeinde und GIGA Gewerbe
ist Ihr Ansprechpartner:**

Juergen.Raith@vodafone.com
0172-8956100





**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**

