Das Giganetz der Deutschen Telekom. VDSL2 für 05351 Helmstedt.

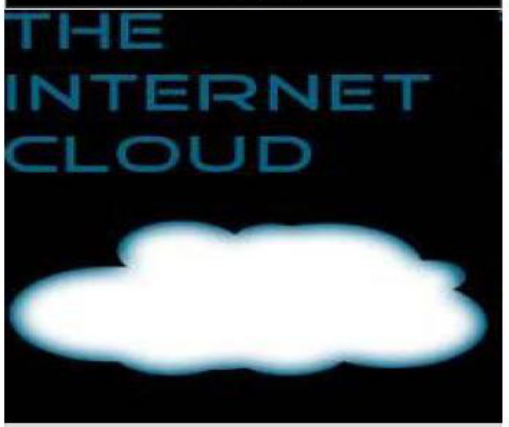
Besuch in Helmstedt am 20.06.2013

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Vielfältige Services für eine bessere Zukunft.

Entertainment, Spiele

Cloud



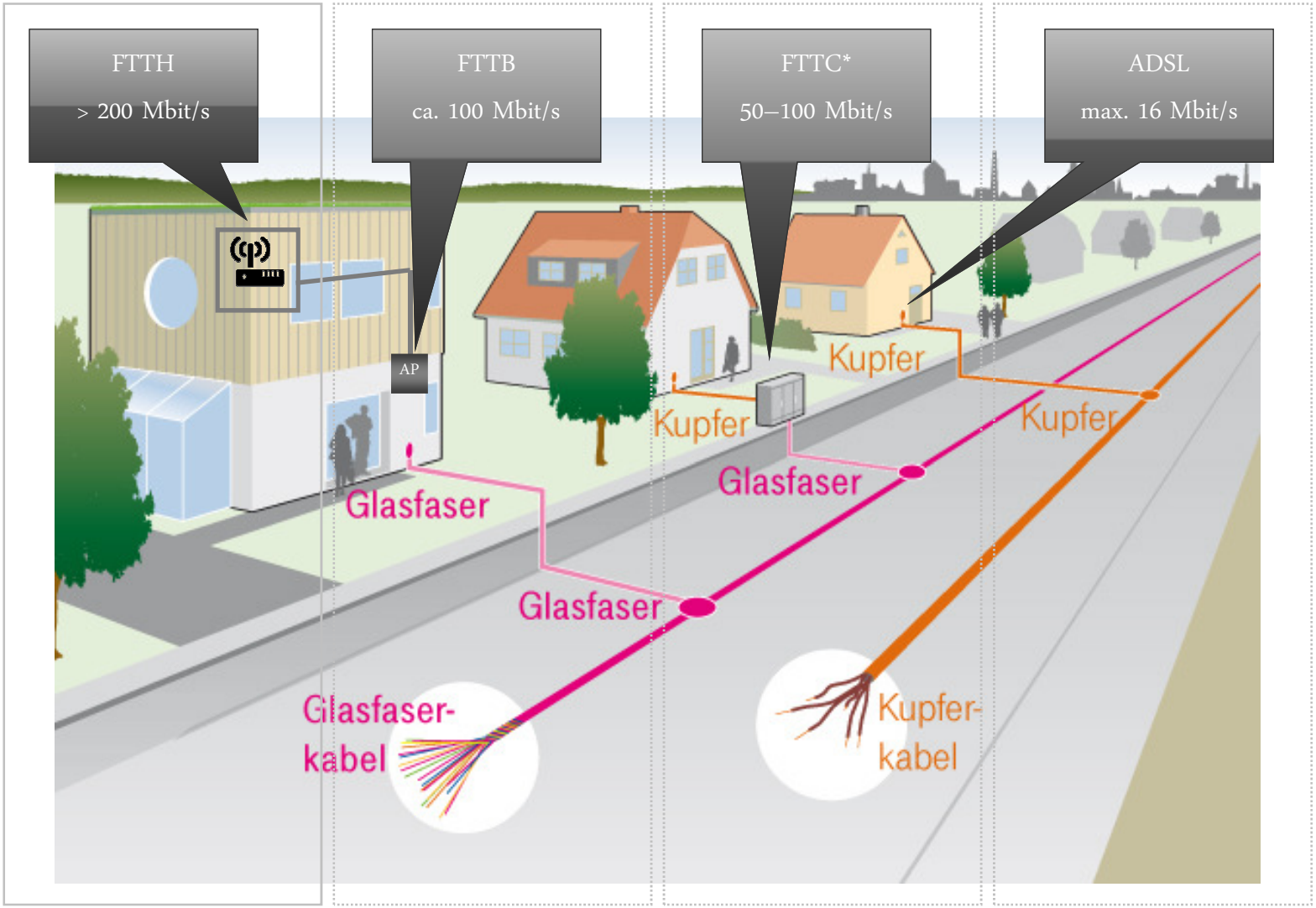
Gesundheit

Energie

Sicherheit

Die Gigabitgesellschaft fordert neue, schnellere Netze.

FTTx – Ausbauvarianten.



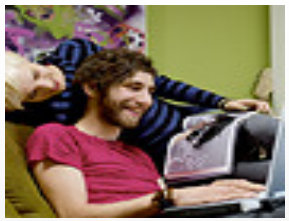
* VDSL: ca. 50 mbit/s; Vectoring: bis zu ca. 100 mbit/s

Alle profitieren vom Giganetz.
VDSL2 für 05351 Helmstedt.

Stadt/Gemeinde

- Kostenfreies neues Hochgeschwindigkeitsnetz
- Zukunftssichere Infrastruktur, offen für Wettbewerber
- Hohe Attraktivität als Wirtschaftsstandort
- Publicity und Imagegewinn

Verbraucher



- Parallele Nutzung HD-Kanäle
- Zukunftorientierte Dienste (z.B. 3D-TV, CloudServices, eGovern-ment, eHealth etc.)
- Stör- und Abhörsicherheit
- Anschlüsse vom Markt- und Qualitätsführer Telekom Deutschland

Entertain – Mehr als Fernsehen!

Fernsehen

Internet, E-Mails

Telefonieren

Entertain: das neue Fernsehen, das alles möglich macht.

- HD-Qualität – gestochen scharfe Bilder, brillante Farben, exzellenter Klang
- Programmvielfalt – rund 100 TV-Sender, davon 17 in HD
- Über 18.000 abrufbare Film-, TV- und Serien-Highlights
- Zeitversetztes Fernsehen
- Mit dem Programm Manager TV-Aufnahmen am PC oder per Handy planen
- Persönliche Programmempfehlungen
- Mediencenter – Zugriff auf persönliche Fotos, E-Mails und Dienste über den Fernseher
- Kinderschutz Software
- Vor-Ort-Service mit 24 Stunden Entstörzeit

Entertain Comfort – der clevere Tarif für Fernsehen, Surfen und Telefonieren.

Ab 39,95 €/ Monat

Fernsehen

- Rund 100 TV-Sender, davon 17 in HD
- Über 18.000 Film-, TV- und Serien-Highlights auf Abruf, davon 2.500 in HD
- Zeitversetztes Fernsehen
- Jede Menge TV-Pakete zubuchbar
- Programm Manager – Aufnahmen programmieren von unterwegs

Surfen

- Flatrate
- VDSL 50 für nur 5 € extra im Monat

Telefonieren

- Flatrate ins gesamte deutsche Festnetz
- Verbindungen in deutsche Mobilfunknetze für 19,0 Cent/Minute
- Auslandsverbindungen ab 2,9 Cent/Minute

Call & Surf Comfort VDSL– komfortabel surfen und telefonieren.

nur
39,95 €/
Monat

- Gleichzeitig telefonieren und surfen ohne Blick auf die Uhr und die Kosten
- Dank hoher Up- und Download-Bandbreite - mit bis zu 50 Mbit/s -
  Fotos und Videos mit anderen teilen, Musik mit höchster Bitrate streamen
  und Videos in HD genießen
- Schneller Austausch mit Freunden und Familie per E-Mail oder Video-Telefonie
- Schneller Recherchieren in unterschiedlichen Medien
- Schöner shoppen: hochauflösende Produktvideos anschauen und bei Online-Auktionen rasch zuschlagen

Die Call & Surf und Entertain Tarife mit VDSL50 im Überblick.

Call & Surf Comfort VDSL

- Internet-Flatrate mit bis zu 50 Mbit/s Telefon-Flatrate ins gesamte deutsche Festnetz

in den ersten 24 Monaten
statt 44,95 € monatlich

nur 39,95 €/ Monat

Entertain Comfort

- Rund 100 TV-Sender, davon 17 in HD
- Über 18.000 Film-, TV- und Serienhighlights auf Abruf
- Rund 2.500 HD-Inhalte auf Abruf
- Ausgewählte Titel sogar in 3D
- Programm-Manager
- Internet-Flatrate mit bis zu 50 Mbit/s
- VDSL 50 für nur 5 € extra im Monat
- Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz

in den ersten 24 Monaten
statt 44,95 € monatlich

nur 39,95 €/ Monat

Entertain Premium

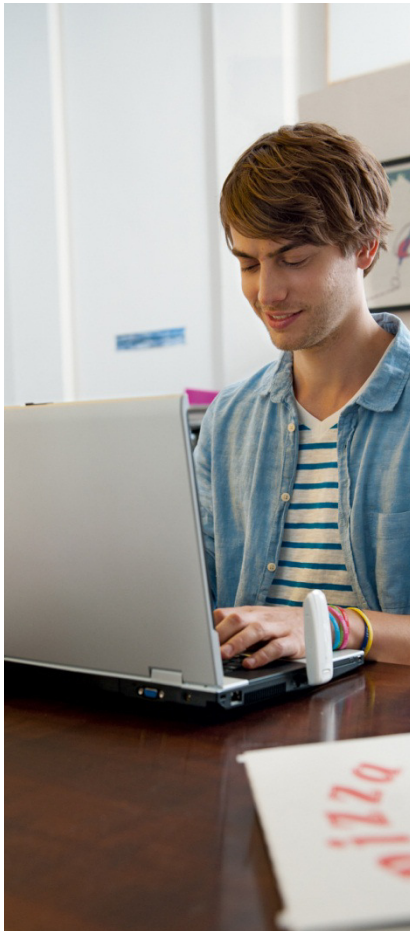
- Rund 100 TV-Sender, davon 17 in HD
- Über 18.000 Film-, TV- und Serienhighlights auf Abruf
- Rund 2.500 HD-Inhalte auf Abruf
- Ausgewählte Titel sogar in 3D
- Programm-Manager
- Film Paket mit 10 Premium-TV-Sendern
- Internet-Flatrate mit bis zu 50 Mbit/s
- VDSL 50 für nur 5 € extra im Monat
- Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz

in den ersten 24 Monaten
statt 49,95 € monatlich

nur 44,95 €/ Monat

Installations-Service – für Call, Call & S… und Entertain.

Ab
49,95 €
einmalig



Installations-Service

- Installation/Konfiguration von Splitter/NTBA, Router oder kleiner TK-Anlage
- Anschluss des Computers, Herstellen der Online-Fähigkeit
- Konfiguration des E-Mail-Programms
- Aufstellen, Verkabelung, Einrichtung und Aktivierung Media Receivers
- Installation Speedport W101 Bridge
- Funktionstest und Einweisung des Kunden in Nutzung

Kompetente, fachgerechte Installation von PC, Internetzugang, Media-Receiver

Installation vor Ort,
auch samstags,
inklusive An-/Abfahrt

WIR BENÖTIGEN DIE UNTERSTÜTZUNG DER KOMMUNE IN VERSCHIEDENEN THEMENBEREICHEN

Thema	Beschreibung der Anforderungen
Anmietung von Leerrohren	wirtschaftlicherer Ausbau oder Anbindung weiterer KVZ durch die Anmietung von Leerrohren. ASP zur Verhandlung über Leerrohranmietung notwendig.
Öffentlichkeitsarbeit	Gemeinsame Medieninformation: Die Telekom investiert in „unsere“ Stadt/Kommune
	Berichte und/oder Anzeigen im Informationsblatt der Kommune oder auf der städtischen Homepage zum **VDSL-Projekt**
Zustimmung für den Ausbau des VDSL-Netzes	Zügige Durchführung der Anträge gemäß **§ 68 Absatz 3 Telekommunikationsgesetz (TKG)** über die Nutzung von öffentlichen Verkehrswegen mit der für den VDSL-Ausbau erforderlichen Telekommunikationsinfrastruktur
	Nutzungsrecht von kommunalen Flächen, die keine öffentlichen Verkehrsflächen sind, soweit diese für den Aufbau von Telekommunikationsinfrastruktur des **VDSL-Netzes** benötigt werden

Das Giganetz macht 05351 Helmstedt zukunftssicher.
Ihr Ansprechpartner.

===!"§== =! ! ! ! ! ! ! !

Karl-Heinz Rempe

Indirekter Vertrieb und Service Region Nord

Vertriebsbeauftragter Infrastrukturvertrieb

Telekom Deutschland GmbH

Hausanschrift Phillip Reis Platz 1, 33602 Bielefeld

Fon +49 5250 994554

Fax +49 0391 580148153

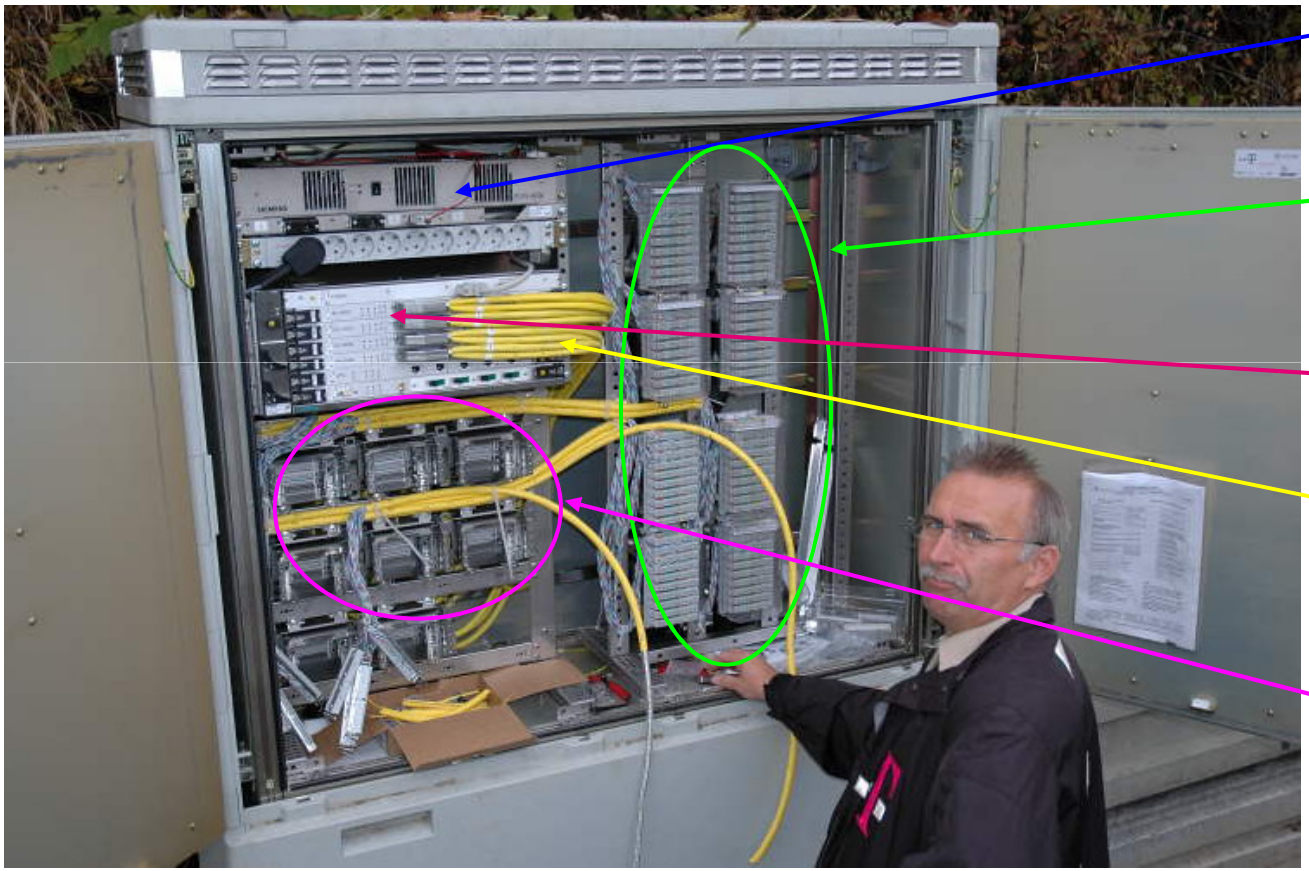
Mobil +49 170 7860465

E-Mail karl-heinz.rempe@telekom.de

Mit Lichtgeschwindigkeit in die Zukunft.
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

FTTC –Outdoorausbau.
Darstellung eines Multifunktionsgehäuses (MFG). (1/2)



Stromversorgung

Schaltleisten auf denen die Kupfer- Doppelader (CuDA) der Kunden ankommen. Diese sind im Fall eines KVz Überbaus schon vorhanden

MSAN

Verbindungskabel von den Ports des MSAN zur den Schaltleisten

Schaltleisten der Ports des MSAN (von hier werden die Ports der Technik auf die CuDA der Kunden rangiert)

FTTC –Outdoorausbau.
Darstellung eines Multifunktionsgehäuses (MFG). (2/2)

Mobil- und Breitbandversorgung in den Regionen.

Telekom Netzabdeckung und Verfügbarkeit Funk- und Datennetze:

http://www.t-mobile.de/netzabdeckung/0,21695,22950-__,00.html

Überblick über die gesamte Breitbandversorgung aller Anbieter:

http://zukunft-breitband.de/BBA/Navigation/Breitbandatlas/breitbandsuche.html