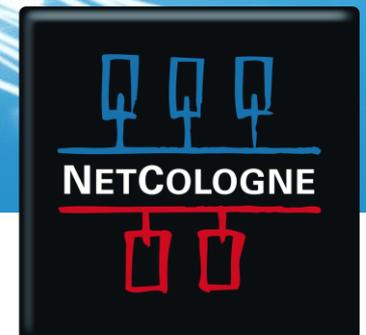


HERZLICH WILLKOMMEN!

NetCologne Unternehmenspräsentation



INTERNET • TELEFON • TV

WEIL UNS VIEL VERBINDET

NETCOLOGNE

Themen im Überblick



DATEN & FAKTEN

ANGEBOT

TK MEETS IT / IT MEETS TK

DATEN & FAKTEN

Unser Profil



Gründung:	31. Oktober 1994
Gesellschafter:	GEW Köln AG (100%)
Umsatz:	249,7 Mio. EUR (Geschäftsjahr 2015)
Ergebnis (EBT 2015):	12,3 Mio. EUR



NetCologne gehört zu den erfolgreichsten, regionalen Telekommunikationsanbietern Deutschlands. Seit über 20 Jahren bietet das Unternehmen für Privat- und Geschäftskunden die gesamte Palette moderner Kommunikation: Internet, Telefon, Kabel- und IP-TV, Mobilfunk sowie Daten- und Domaindienste.

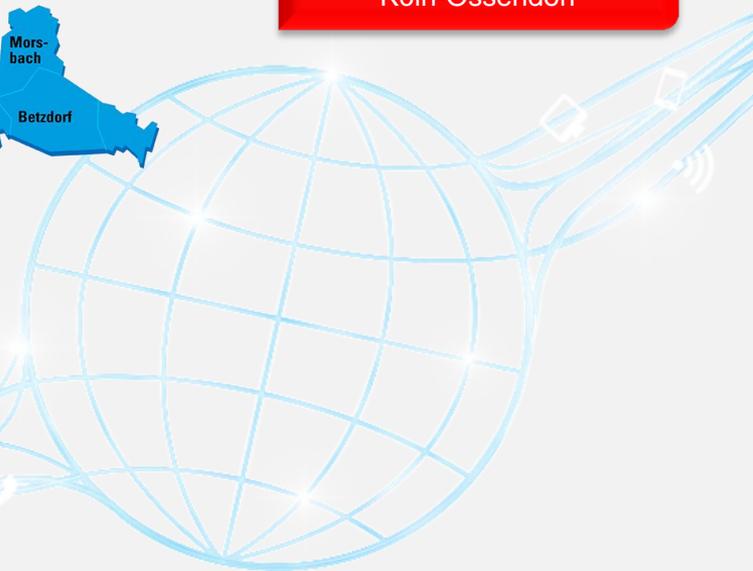
DATEN & FAKTEN

Unser Verbreitungsgebiet



Unsere Firmenzentrale in Köln-Ossendorf

- NetCologne
- NetAachen



DATEN & FAKTEN

Unsere Kundenanschlussszahlen

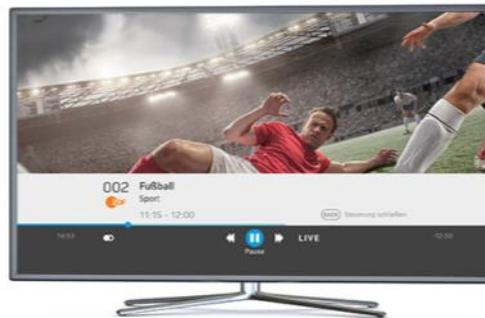
TELEFON & INTERNET



386.000*

davon 215.000 über eigene Infrastruktur

FERNSEHEN



227.000*

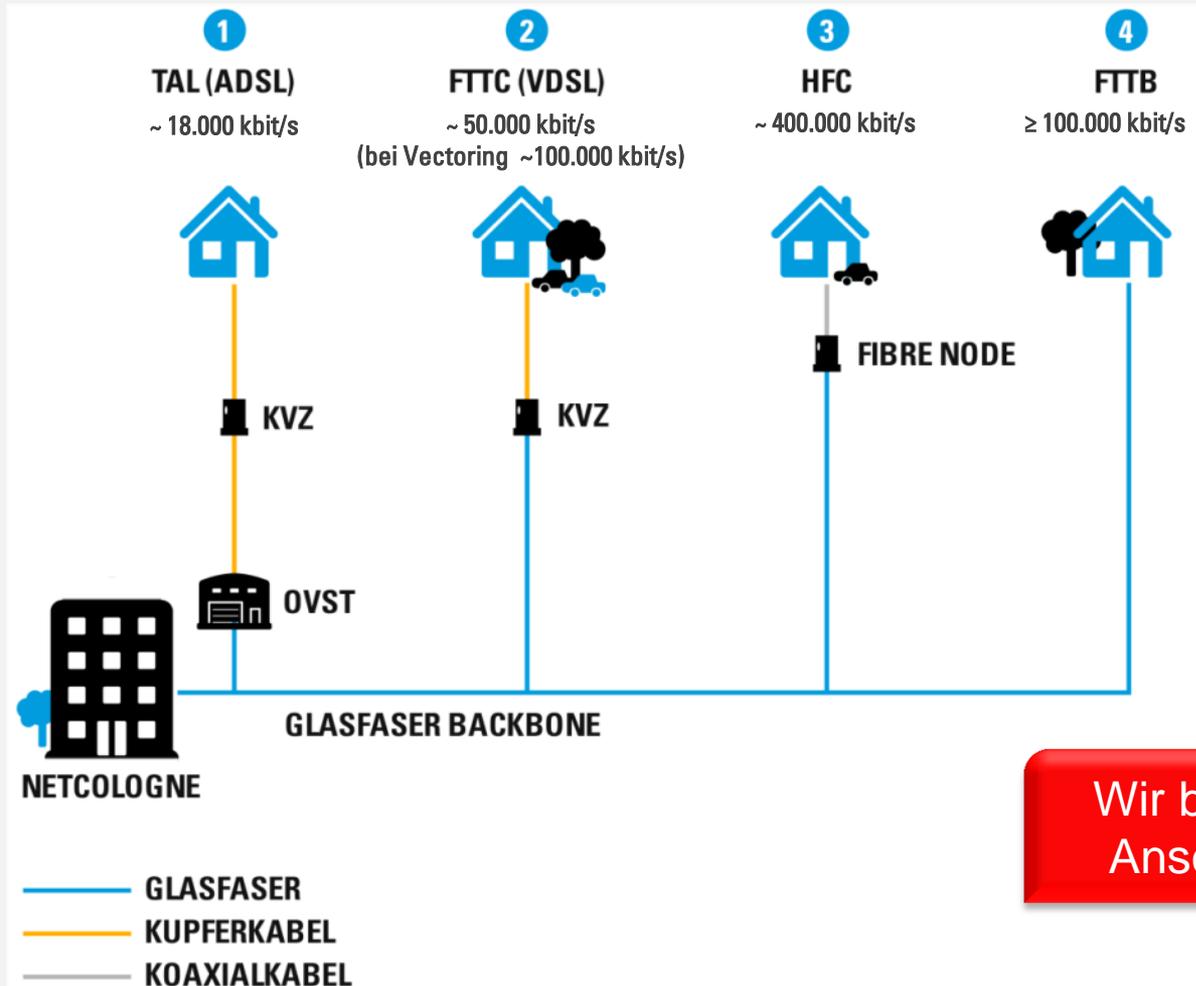
MOBILFUNK



16.000*

DATEN & FAKTEN

Unsere Anschlussarten auf einen Blick



Wir bedienen alle Anschlussarten!

NETCOLOGNE

Themen im Überblick



DATEN & FAKTEN

ANGEBOT

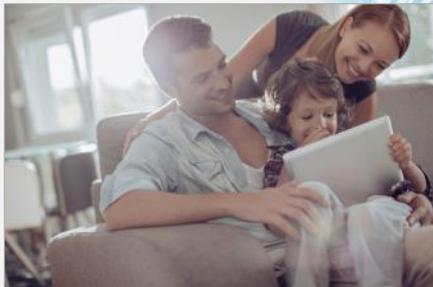
TK MEETS IT / IT MEETS TK

UNSER ANGEBOT

Für Privatkunden

- Internet & Telefon mit bis zu 400 Mbit/s
- Umfangreiches TV-Angebot (digital und IP-TV „NetTV“)
- Moderne Mobilfunktarife mit LTE-Highspeed
- Hauseigenes Service-Center
- Über 30 Filialen für Vertriebs- und Servicepunkte Privatkunden in der Region
- Digitaler Infoservice (Newsletter, Facebook, YouTube)

Ausgezeichneter
Service!



UNSER ANGEBOT

Für Geschäftskunden

- Internet, Telefonie & Mobilfunk aus einer Hand
- Standortvernetzung mit redundantem Glasfasernetz
- Datensicherung in modernen NetCologne-Hochleistungsrechenzentren in Köln
- Passgenaue Lösungen für IT-Sicherheit & IT-Prozessmanagement durch NetColognes eigenes IT-Unternehmen „HAUBNER IT“
- Cloudservices „Hosted PBX“
- WLAN für Kunden „BusinessSpot“
- Persönliche Beratung & 24/7 Service

Individuelle Lösungen für alle Unternehmensgrößen!



UNSER ANGEBOT

Für die Wohnungswirtschaft

- Individuelle Vertragsmodelle
- Multimedia-Dienste für (große) Gebäudekomplexe
(Telefon & Internet mit bis zu 400 Mbit/s / Kabel-TV mit über 400 Sendern)
- Wertsteigerung der Immobilie durch direkte Glasfaseranbindung
- Modernisierung von Hausnetzen



NETCOLOGNE

Themen im Überblick



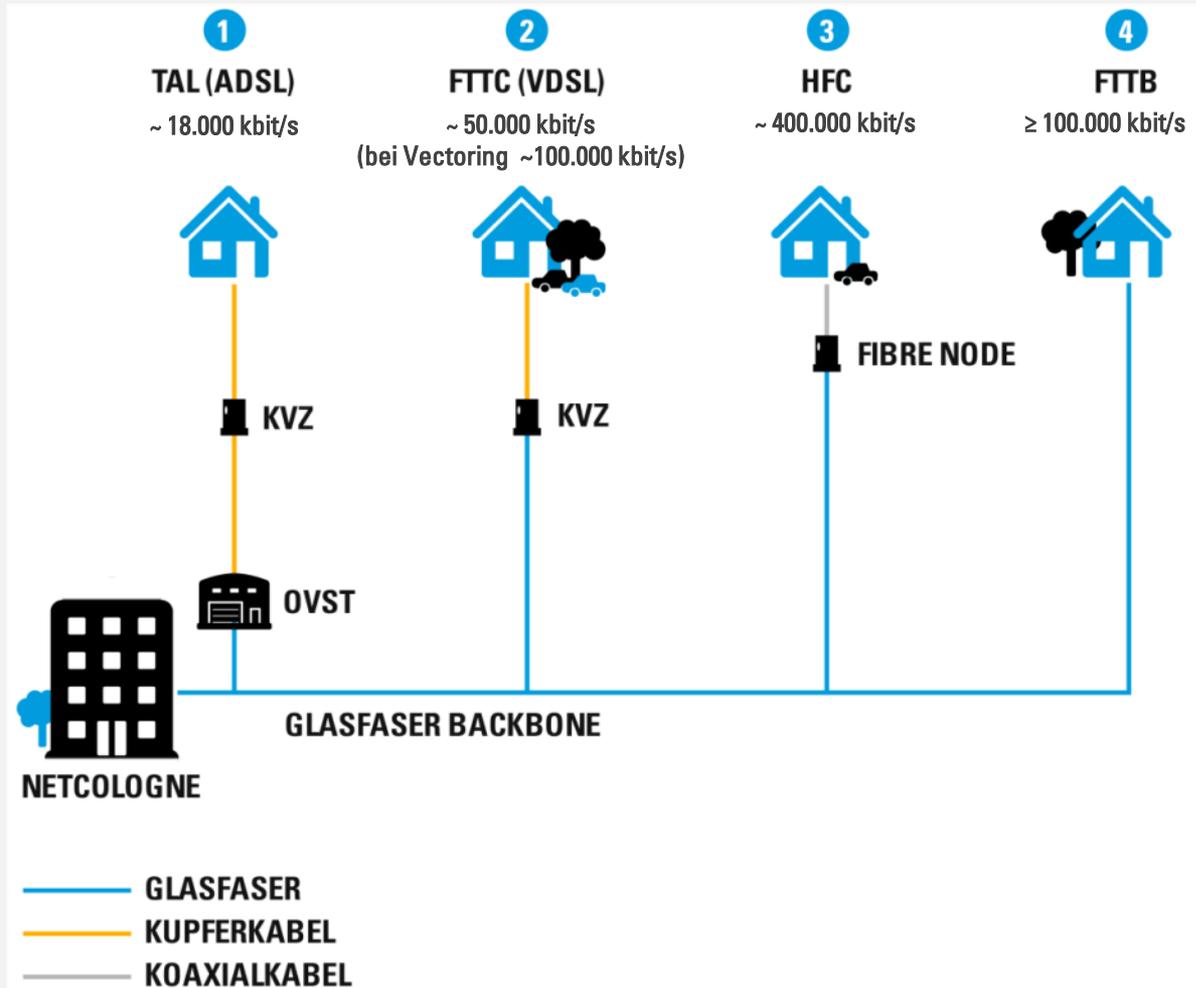
DATEN & FAKTEN

ANGEBOT

TK MEETS IT / IT MEETS TK

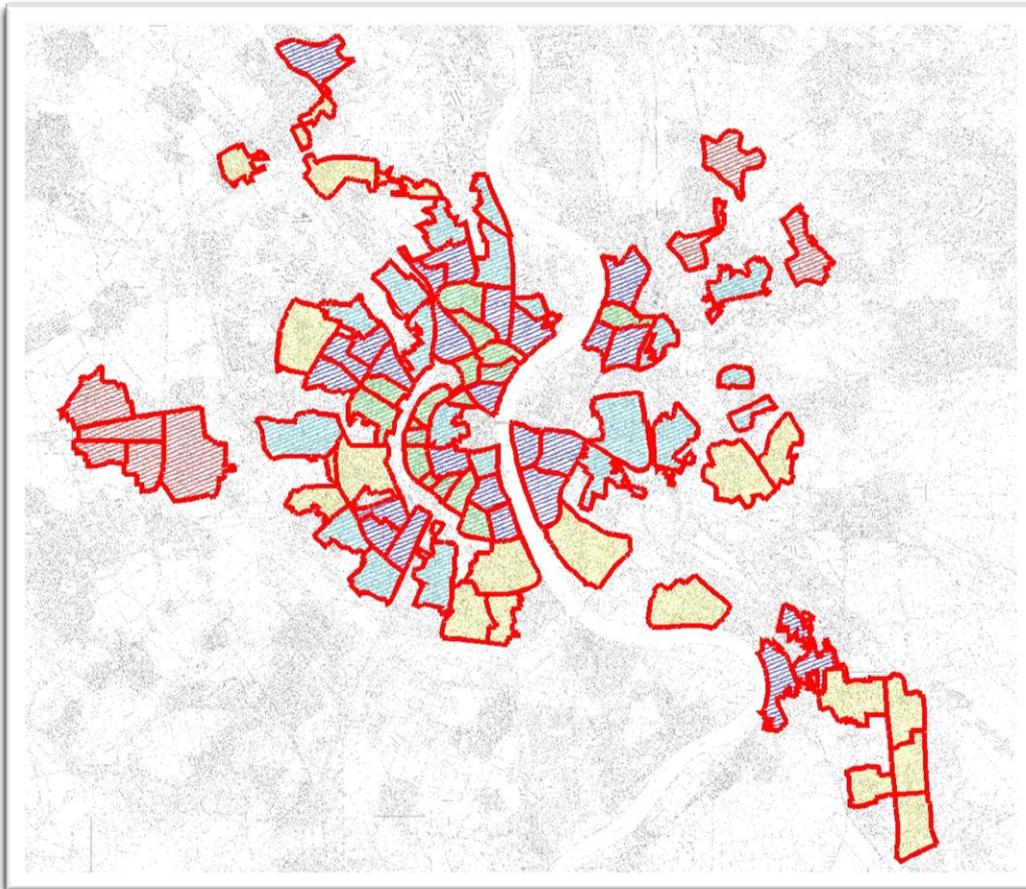
TK MEETS IT

Unsere Anschlussarten auf einen Blick



TK MEETS IT

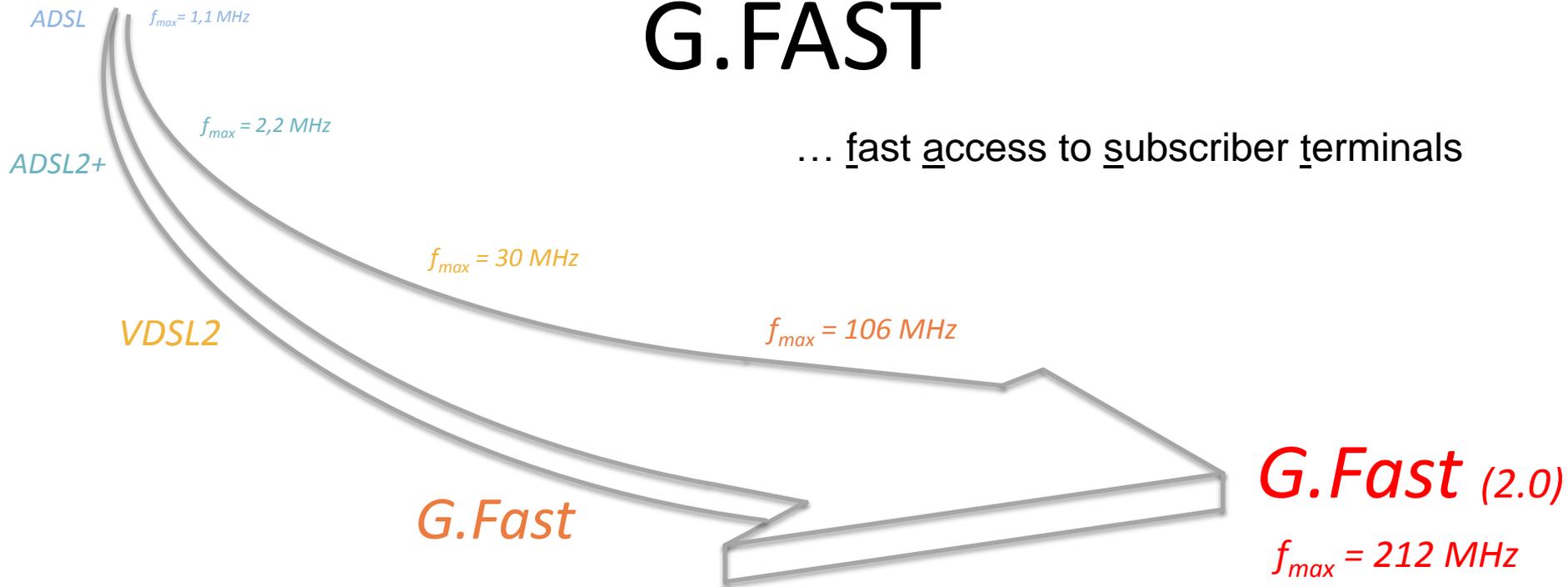
EINE HERAUSFORDERUNG FÜR UNS UND DIE STADT...
DAS LWL-NETZ BIS IN GEBÄUDE (FTTB)



- Start des FttB-Ausbaus Mitte 2006 (Fertigstellung in 2013)
- 34.000 FttB-Gebäude (>250.000 HH) angeschlossen
- 970 km FttB-Tiefbautrassen erschlossen
- 98.000 km LWL-Fasern verlegt und installiert
- 85 FttB-Technikstandorte neu errichtet
- Nutzung bestehender Kupferverkabelung im Gebäude

TK MEETS IT

Entwicklung der DSL-Schnittstellen



G.FAST

... fast access to subscriber terminals

G.Fast

G.Fast (2.0)

$f_{max} = 212 \text{ MHz}$

Live-Demo auf der

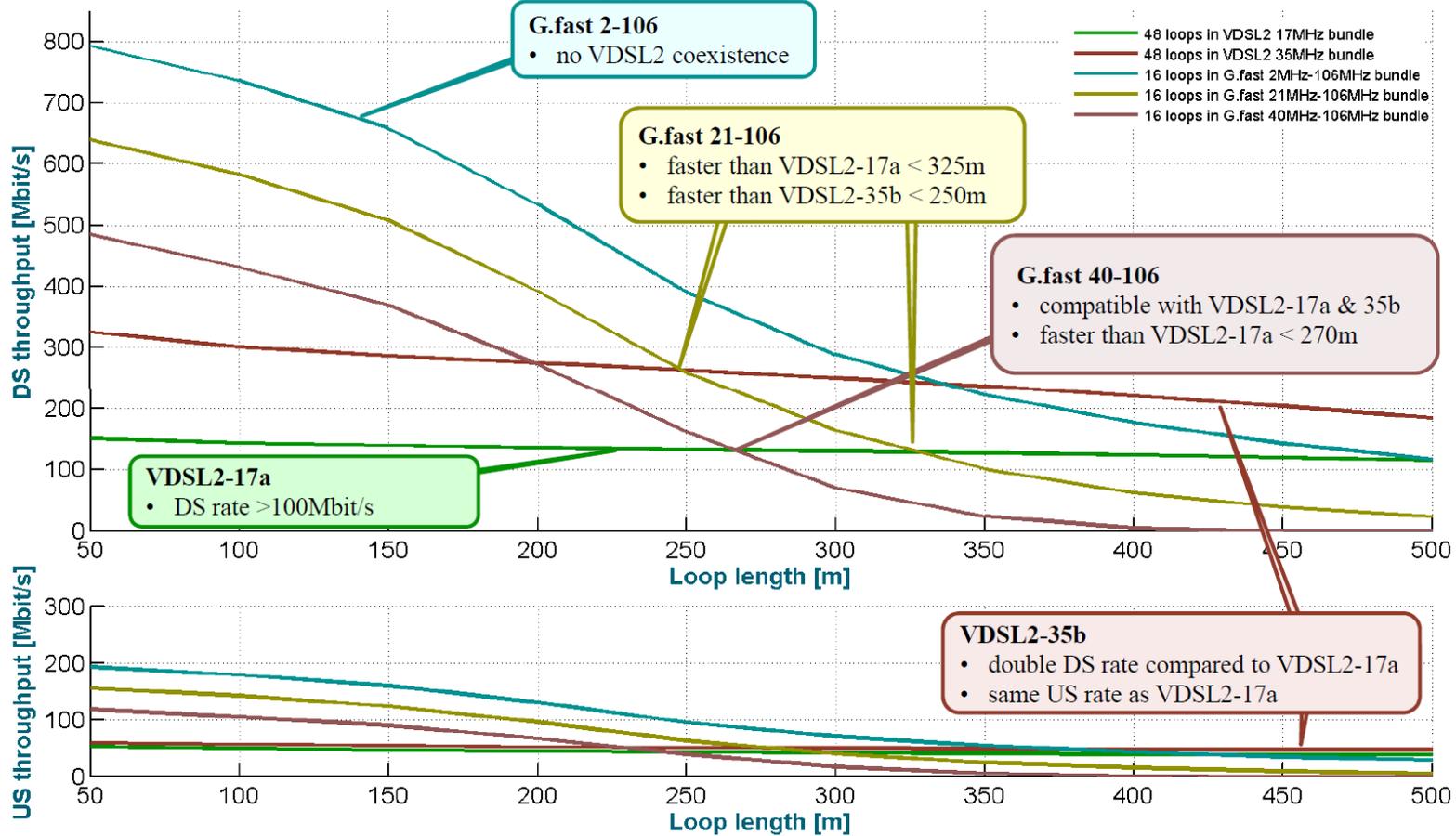


... bald verfügbar. Für Datenraten >1 Gbit/s.

TK MEETS IT

BANDBREITENDARSTELLUNG

Loop Throughput vs. Loop Length for all modes



TK MEETS IT

FTTB – Installationsbeispiele



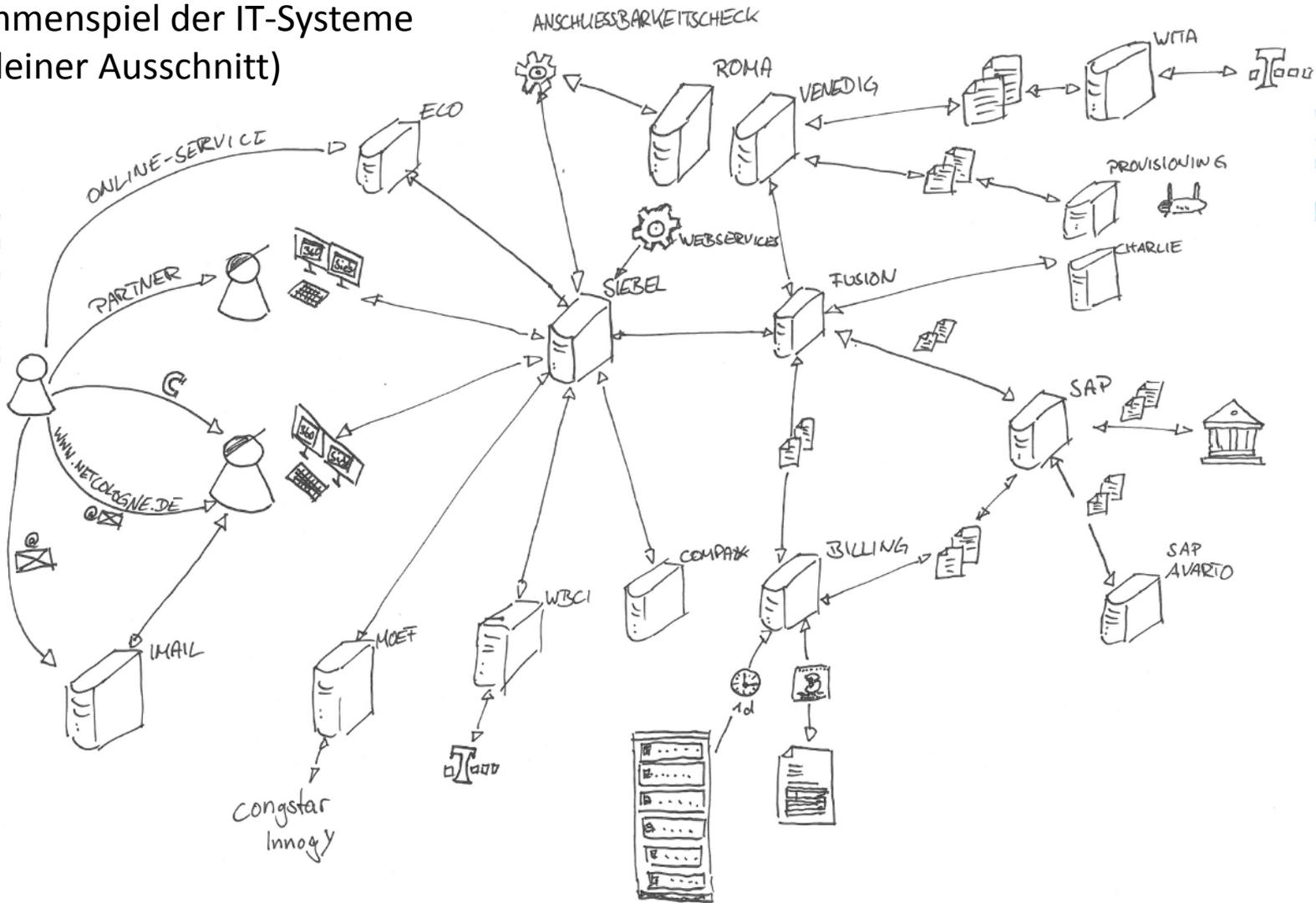
Glasfaser-
Netzabschluss

Übergang ins
Kupfernetz

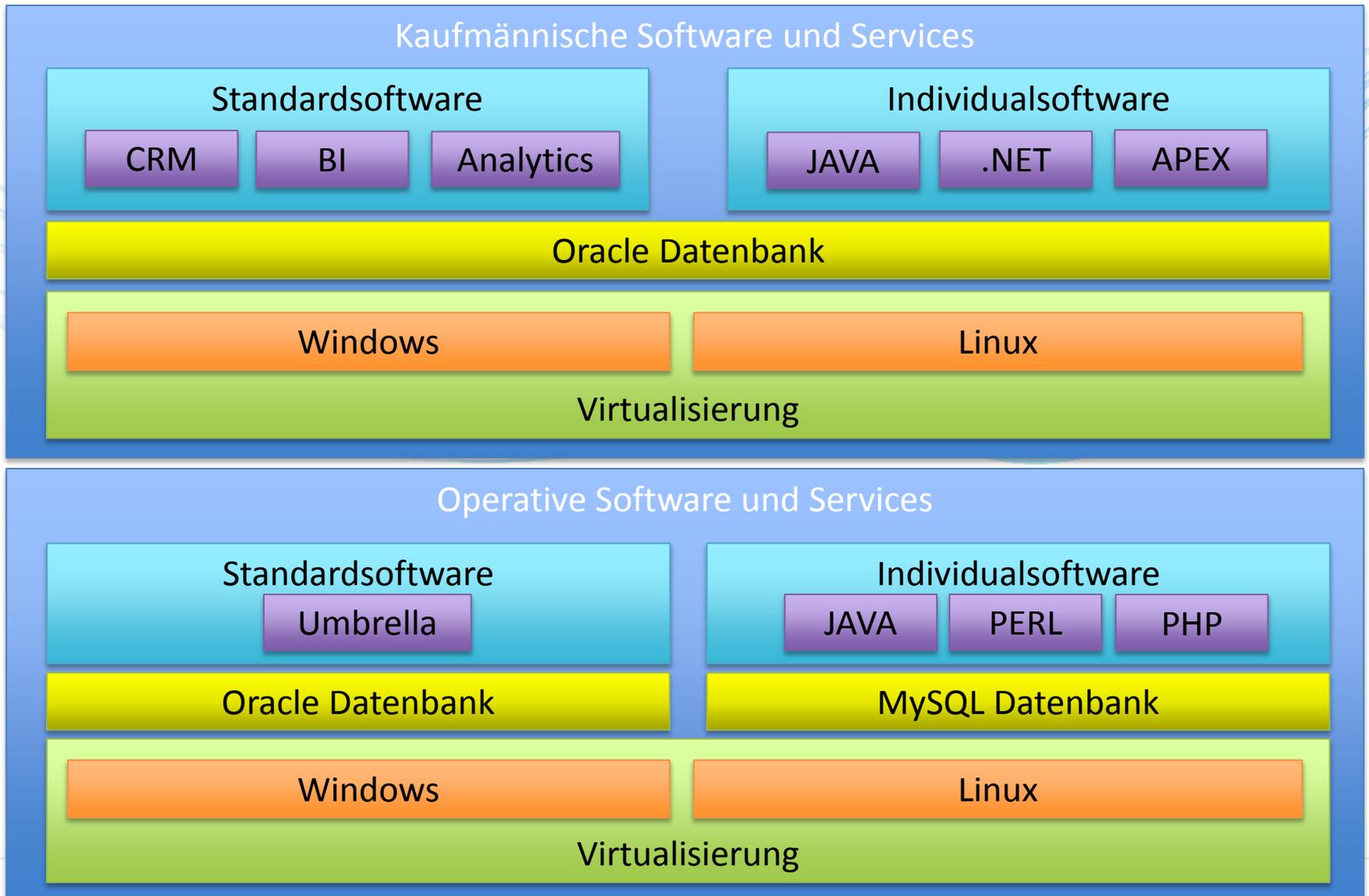
Energieversorgung

IT MEETS TK

Zusammenspiel der IT-Systeme
(ein kleiner Ausschnitt)



IT MEETS TK



VIELEN DANK...

... und folgen Sie uns auf



INTERNET • TELEFON • TV

WEIL UNS VIEL VERBINDET

