



Breitbandausbau in Wuppertal
Bezirksvertretung Langerfeld-Beyenburg
25.08.2020

Claas Claßen
Sven Macdonald
Wirtschaftsförderung Wuppertal AÖR

Breitbandausbau in Wuppertal

Akteure

- Antragstellung: Stadt Wuppertal
- Fördergeber 50%: BMVI (Bund)
- Kofinanzierung 50%: Land NRW
- Planungsbüro: MICUS Strategieberatung
- Projektleitung Ausschreibung: Wirtschaftsförderung Wuppertal
- Projektleitung Umsetzung: Stadt Wuppertal, Ressort 104

Zahlen

- Neue Anschlüsse: 2.671 Privatadressen + 122 Gewerbeadressen + 33 institutionelle Adressen (2.826 Adressen insgesamt)
- Kosten: 21,2 Millionen Euro vorläufig genehmigt
endgültige Kosten nach Zuschlagserteilung (deutlich höher)
Förderhöhe wird an Zuschlag angepasst
- Tiefbau: ca. 260 Kilometer, variiert je nach Anbieter

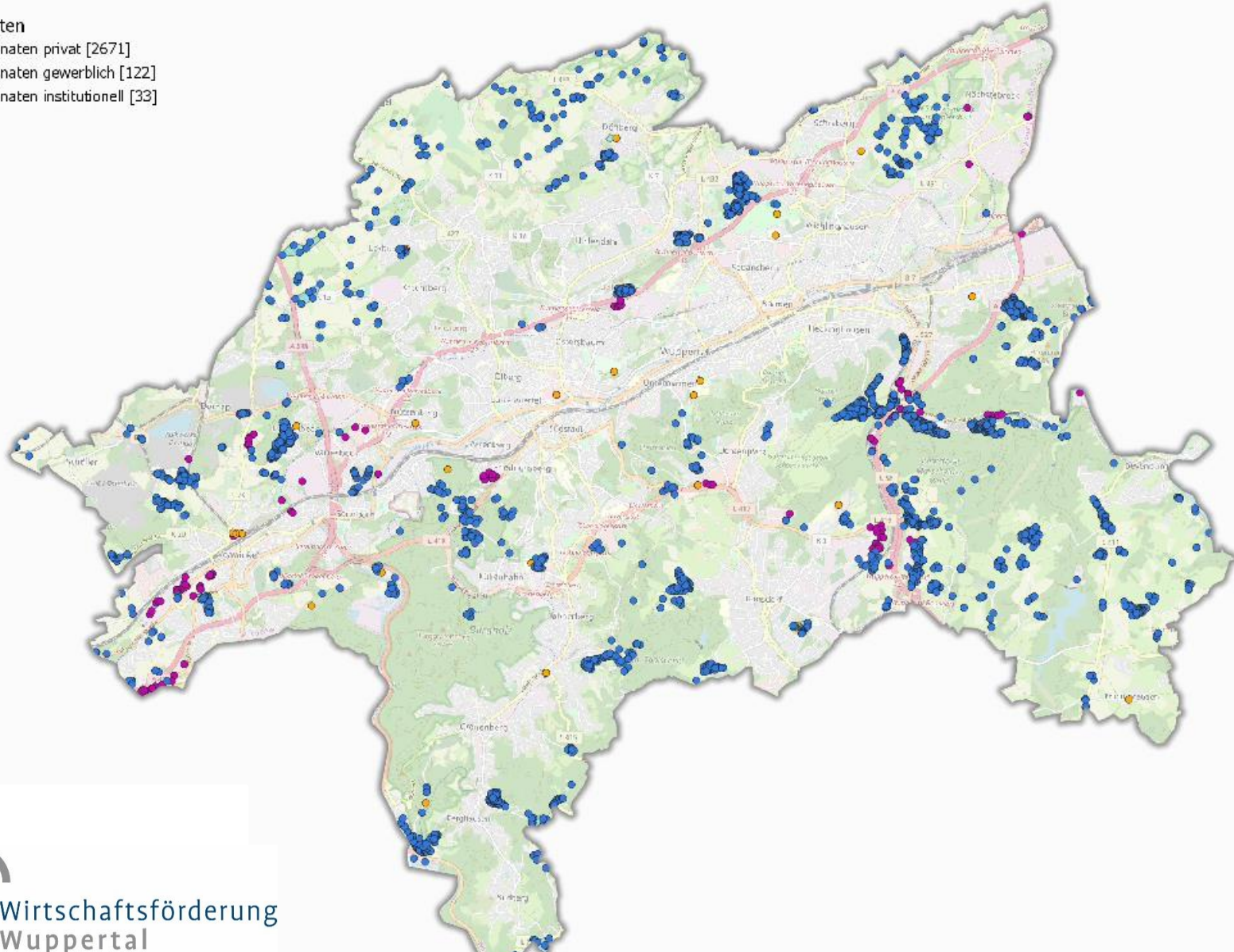
Ist- und Zielzustand

- Förderwürdig: < 30 MBit/s Downstream
- Anforderung Ausschreibung > 200 MBit/s symmetrisch (Privathaushalte)
> 1 Gbit/s symmetrisch (Gewerbe)

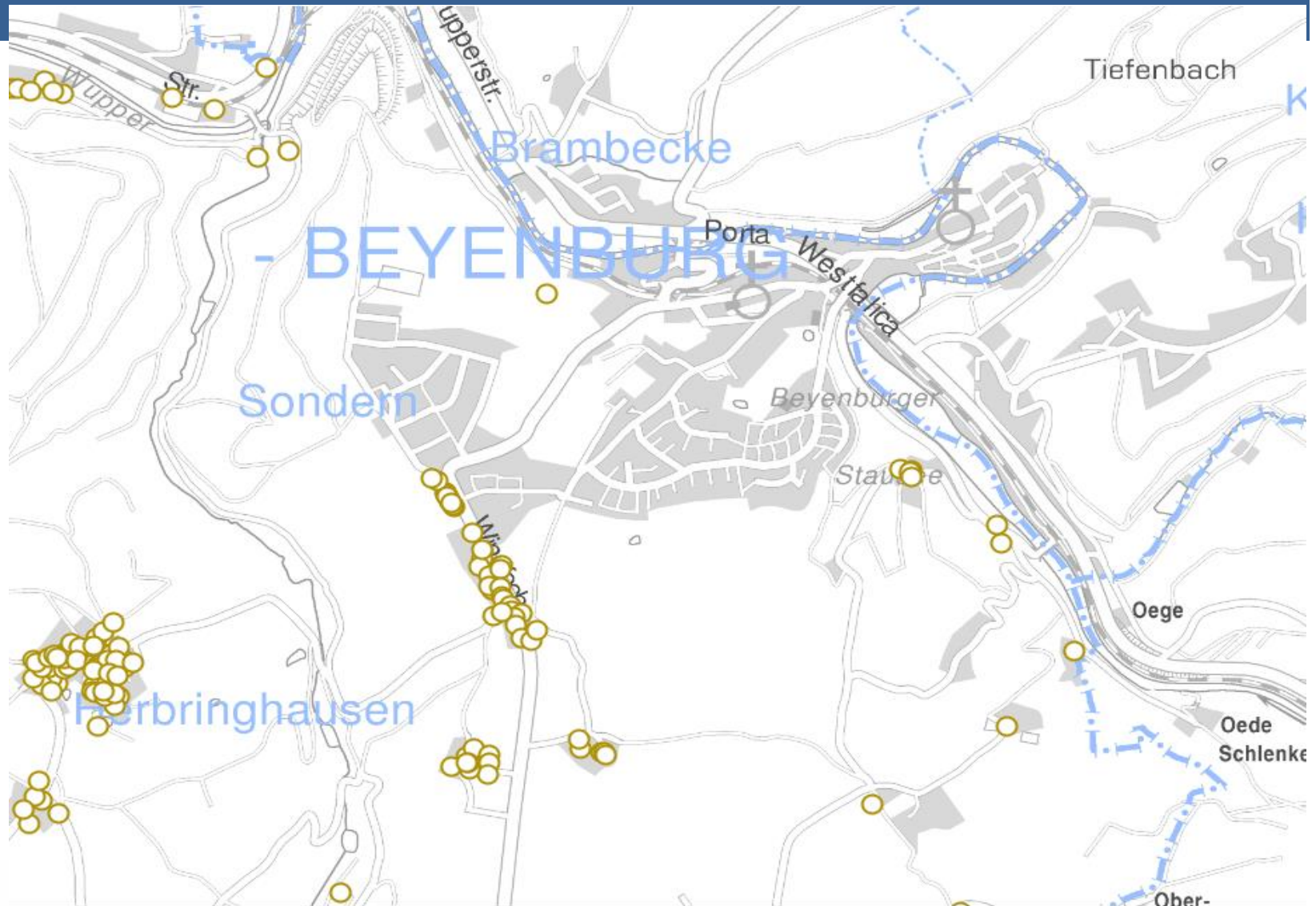
Unterversorgung Wuppertal

Hauskoordinaten

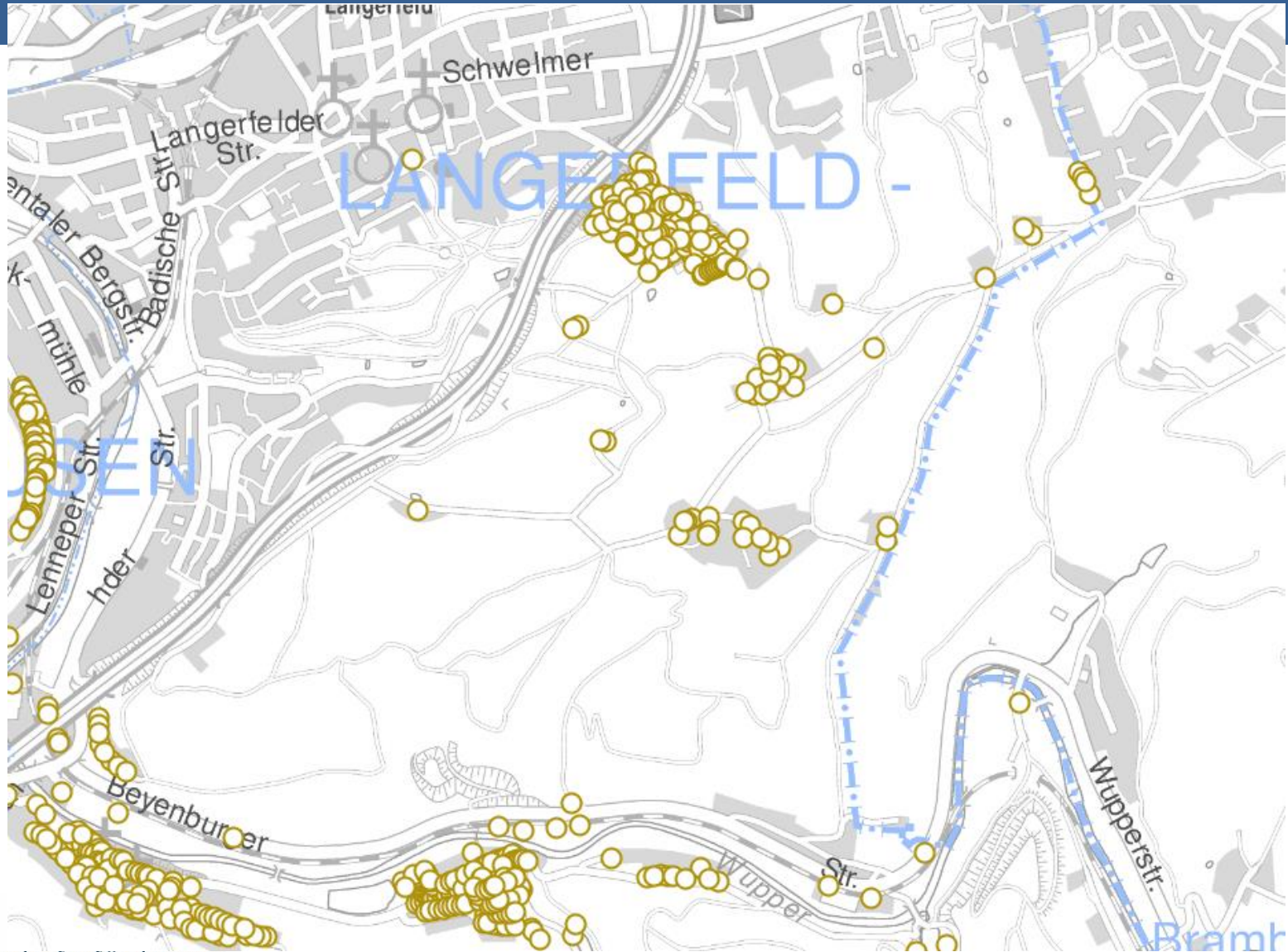
- Hauskoordinaten privat [2671]
- Hauskoordinaten gewerblich [122]
- Hauskoordinaten institutionell [33]



Unterversorgung, Beyenburg



Unterversorgung, Langerfeld

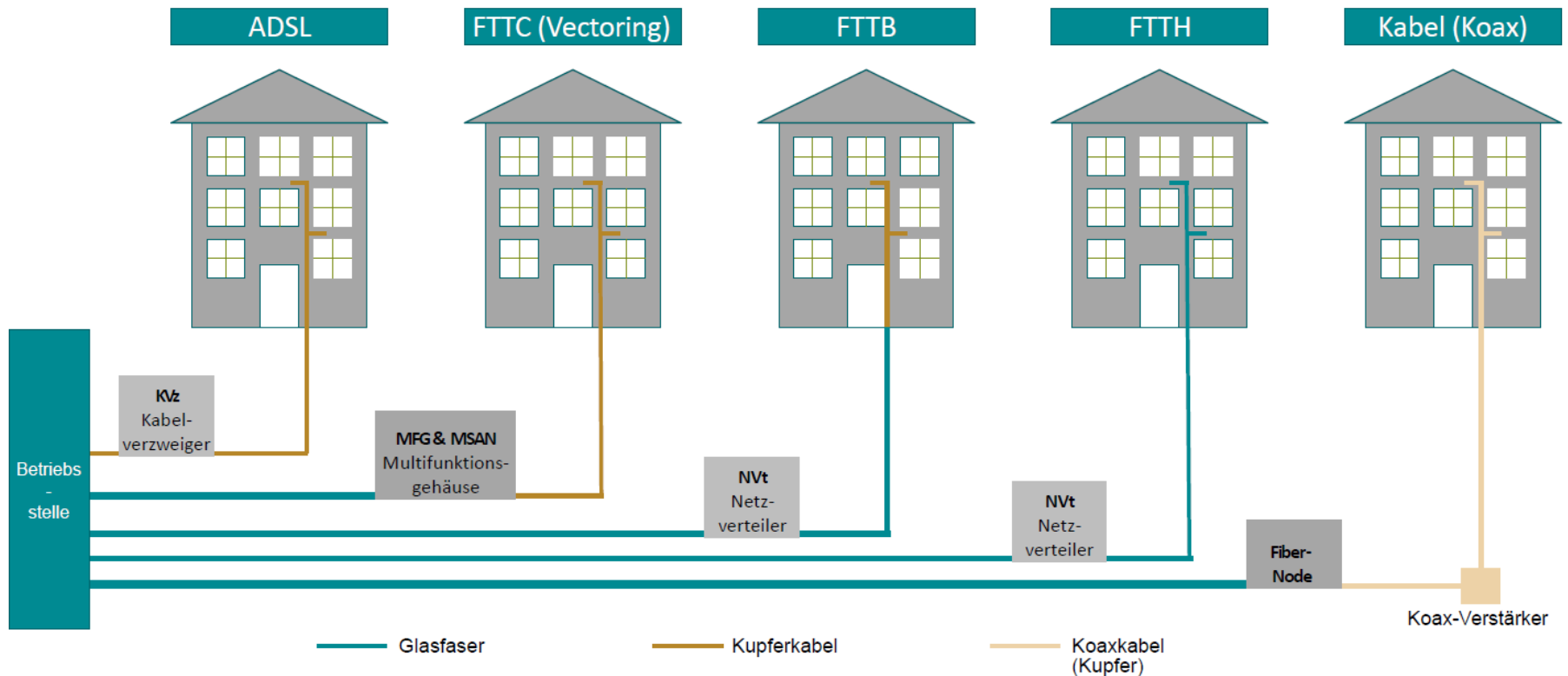


Breitbandausbau in Wuppertal

2. Technik: Festnetz – Ausbaustufen


atene
KOM

Projekträger des
Bundesministeriums
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



Breitbandausbau in Wuppertal

Ablauf

- Antragstellung: 29.09.2017
 - Vorläufige Bewilligung: Januar 2018
 - 1. Europaweite Ausschreibung: August 2018 – aufgehoben im August 2019
 - 2. Europaweite Ausschreibung: Januar 2020 Bekanntmachung
2-stufiges Verfahren
Teilnahmewettbewerb (bis Ende 02/2020)
Angebotsaufforderung (indikative Angebote) (04/2020 – 06/2020)
Verhandlungsrunde mit den Bietern (07/2020)
Angebotsaufforderung (08/2020)
Abgabe verbindlicher Angebote (09/2020)
Auswertung / Prüfung RPA / Prüfung Fördergeber / Prüfung BNetzA
(09/2020 – voraussichtlich 11/2020)
- 
- Finale Bewilligung / Zuschlagserteilung / politische Gremien: Dezember 2020
 - Baubeginn: Frühjahr 2021
 - Bauende: frühestens Dezember 2023

Richtfunkanbieter

Impressum

tal.de

Klaus Internet Service GmbH
Robertstraße 6
42107 Wuppertal

Kontakt

E-Mail: info@tal.de
Telefon: 0202 / 495 - 0
Telefax: 0202 / 495 - 399

Handelsregister

Amtsgericht Wuppertal
HRB 10773

UST-Ident. Nr.

DE813510759

Geschäftsführung

Matthias Klaus

Bankverbindung

Stadtsparkasse Wuppertal
Bankleitzahl 330 500 00
Konto 499 111

IBAN Nr.

DE29 3305 0000 0000 4991 11



Support-Hotline

Sie erreichen unseren
technischen Support
montags bis freitags
zwischen 8 Uhr und 18
Uhr unter **0202/495-
390**, oder alternativ per
E-Mail an
support@tal.de.



FIBER-NETT
CREATING DIGITAL SOLUTIONS

☎ 0201 / 46691334

Richtfunk WLL (Wireless Local Loop-Technik)

Der sichere Internetzugang per Funk.

Die hochperformante Richtfunkverbindung bietet Kunden hohe symmetrische Bandbreiten und Datenübertragungen an oder zwischen Kundenstandorten. Durch die Funktechnologie bietet WLL eine echte Alternative zu terrestrischen Festverbindungen wie Leased Lines und DSL. Gerade für Unternehmen die eine flexible, sichere und schnelle Möglichkeit der Datenanbindung suchen, jedoch an räumliche, technologische und zeitliche Grenzen stoßen. Richtfunk stellt auch eine gute Wahl bei der redundanten Backup Lösung dar.



Richtfunkanbieter

ÜBER UNS

Die Firma Fernmeldetechnik Kraus wurde im Jahre 1982 durch Hans-Werner Kraus in Wuppertal gegründet. Das Unternehmen Fernmeldetechnik Kraus GmbH steht seit über 30 Jahren für Erfahrung in der Telekommunikation und Informationstechnik. Wir stehen unseren Kunden mit Rat und Tat zur Seite.

Wir sind in folgenden Bereichen tätig:

- Privatkunden Service
- Geschäftskunden Service
 - Carrier Service
 - IT - Netzwerke
 - Beratung
 - Service Provider

100

PRIVATKUNDEN

...Einrichtung und Inbetriebnahme von Routern, Netzwerken und PC

80

GESCHÄFTSKUNDEN

...Installation, Konfiguration von VPN, Routern und anderer Telekommunikation Ausrüstung

90

CARRIER

...Schlüsselfertiger Aufbau und Inbetriebnahme von MSAN, L2-BSA sowie Streaming Netzwerken

70

IT-NETZWERKE

...Ganzheitliche Lösungen für alle IT-Systeme



IMMER für Sie erreichbar

Lernen Sie uns kennen. Dafür laden wir Sie gerne in unsere Räumlichkeiten nach Wuppertal ein oder wir kommen selbstverständlich unverbindlich bei Ihnen vorbei.



Impressum

NetSystem
Netzwerk- und Systemtechnik GmbH

Zollstrasse 4
42103 Wuppertal

Tel.: +49 (202) 705398 100
Fax: +49 (202) 705398 110
E-Mail: info@netsystem.de