

Liste von Dienstleistern, welche Kommunen bei der Verbesserung der Breitbandinfrastruktur unterstützen

Mögliche Dienstleistungen:

- Beratung und Unterstützung bei Vergabe und Ausschreibung
- Unterstützung bei der technikneutralen Ist- / Bedarfsanalyse
- Bestandsaufnahme der bestehenden Telekommunikationsinfrastruktur
- Planung von möglichen Breitbandinfrastrukturen unter Berücksichtigung aller möglichen Technologien

Mögliche Ergebnisse der Dienstleistungen:

- Die Gemeinde wird bei der Planung, Beantragung und Durchführung der Förderung unterstützt
- Die Gemeinde erhält detaillierte Informationen über die örtliche (Breitband-)Infrastruktur
- Lösungsansätze und Varianten für die Breitbanderschließung werden aufgezeigt

Über die Liste:

- Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit
Auch hier nicht gelistete Firmen können geeignete Dienstleister sein!
- Die Listung sagt nichts über die Qualität der Dienstleister aus
- Die Kommunalen Referenzen beruhen auf den Angaben der Dienstleister
- Manche der hier aufgeführten Dienstleister sind auch als Breitband-Anbieter aktiv.
Das bedeutet: Diese Firmen bieten nicht nur Planung und Studien an, sondern können Breitbandinfrastrukturen auch realisieren und betreiben.
Daher ist bei diesen Anbietern besonders darauf zu achten, dass die Gesamtsicht vorhanden ist (z. B. Einbeziehung der Lösungsmöglichkeiten und Techniken anderer Breitband-Anbieter).

Hinweise:

- Suchende Gemeinden und noch nicht gelistete Dienstleister können sich an das Bayerische Breitbandzentrum wenden

Kontakt:

Bayerisches Breitbandzentrum Amberg

Kirchensteig 1, 92224 Amberg

Tel. 09621/9654390

breitbandzentrum@bayern.de

www.schnelles-internet.bayern.de

Dienstleister Vergabe-/Beihilferecht	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
Bremer Heller Wirtschaftsrat Recht Bleichenbrücke 11 20354 Hamburg Tel: 040/37669210	100	info@wr-recht.de	Vergaberecht, Beihilferecht Kommunales Wirtschaftsrecht Telekommunikationsrecht, Gesellschaftsrecht Vertragsrecht, Steuerrecht, Wirtschaftsprüfung	Bundesweit	>40	Auf Anfrage	Dr. Henrik Bremer Gerrit Weitag Inga Wellendorf Meike Austen Nele Schön
Gassner Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Str.1 80331 München Tel: 089/2102319-0 www.gassner.de	9 Berufsträger	Prof. Dr. Otto Gaßner otto@gassner.de Andrea Stöppler andrea.stoeppler@gassner.de	Vergaberecht Beihilferecht Kommunalrecht Öffentliches Wirtschaftsrecht Bau-, Immobilien-, Immobilienfinanzierungsrecht	Bundesweit	Projekte werden auf Anfrage mitgeteilt	Auf Anfrage	Auf Anfrage
HEUKING KÜHN LÜER WOJTEK Rechtsanwälte und Steuerberater Grüneburgweg 102 60323 Frankfurt am Main 069 975 61-413 http://www.heuking.de	circa 270 Berufsträger	RA Dr. Stephan Witteler s.witteler@heuking.de	Vergaberecht, Europäisches Beihilfenrecht, Kommunales Wirtschaftsrecht Telekommunikationsrecht sowie Vertragsrecht (insb. Netzbetriebsbetriebs-, Ausbau-, Service- sowie Kooperationsverträge) Beratung bei der rechtskonformen Entwicklung von TK- Geschäftsmodellen, Strategien und Infrastrukturvorhaben	Bundesweit	Eine Liste mit einschlägigen Referenzprojekten kann auf Anfrage angeboten werden	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Kraus Donhauser Rechtsanwälte Partnerschaft Galileiplatz 1 81670 München Tel: 089/2060414260 www.kraus-donhauser.de	2	Rechtsanwalt Christoph Donhauser, Dipl.-Verwaltungswirt (FH) Donhauser@kraus-donhauser.de	Vergaberecht Europäisches Beihilferecht Kommunales Wirtschaftsrecht Bau- und Planungsrecht	Bundesweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Lutz Abel Rechtsanwalts GmbH Brienner Straße 29 80333 München Tel: +49 89 544147-0 www.lutzabel.com	55	RA Dr. Mathias Mantler mantler@lutzabel.com RA Dr. Christian Kokew kokew@lutzabel.com	Vergaberecht/Beihilfenrecht Kommunales Wirtschaftsrecht (z.B. öffentliches Bauplanungs- und Umweltrecht) Bau- und Immobilienwirtschaftsrecht Arbeitsrecht/Gewerblicher Rechtsschutz Gesellschaftsrecht	Bundesweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Melz Gercke Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Ständehausstr. 10 11 30159 Hannover 0511 85 61 49 00 www.melzgercke.de	20	Rechtsanwältin Meike Hütter	Rechtsberatung Vergaberecht Beihilferecht Vertragsgestaltung Förderrecht	Bundesweit	20	Gemeinde Nürnbrecht Landkreis Holzminden Zweckverband Wasservers. u. Abwasserbeh. Rügen	Herr Redenius Frau Schürzeberg Frau Gutt
PricewaterhouseCoopers Legal AG Kapelle-Ufer 4 10117 Berlin +49 30 2636-2420 www.pwclegal.de	ca. 190 Berufsträger	Rechtsanwalt Dr. iur Gerung von Hoff gerung.von.hoff@de.pwc.com	Vergaberecht Beihilfenrecht Kartellrecht	Bundesweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Ruhrmann - Rechtsanwälte Ludwigstr. 21 84524 Neuötting 08671 8865 0 www.ruhrmann.com	5	Dr. Alexander Ruhrmann ar@ruhrmann.com	TK-Netzinfrasturkturverträge (Bau/Miete/Umsatzabhängige Modelle) TK-Kooperationsverträge / Erschließungsvereinbarungen TK-Serviceverträge	Bundesweit	>50	Auf Anfrage	Auf Anfrage
SIBETH Partnerschaft Rechtsanwälte Steuerberater Oberanger 34-36 80331 München Tel: 089/38808-242 www.sibeth.com		Dr. Felix Siebler, Rechtsanwalt, Wirtschaftsmediator (CVM) f.siebler@sibeth.com	Vergaberecht Beihilferecht Kommunalrecht Öffentliches Wirtschaftsrecht Bau- und Immobilienrecht		12	Kabel Deutschland AG/V Starnberger See	Dr. Annette Schumacher, (Leiterin Regulierung) Dirk Lehnber (Leiter Technik)

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>ABB Alternative Breitband Beratung UG Oberbucher Str. 11 94474 Vilshofen (Pleinting) Tel: 08549 315 38 98 www.abb-by.de</p>	3	<p>Arnold Dietrich ad@bzby.net</p>	<p>Komplette Beratung rund um das Thema Breitband Ingenieurdienstleistung zur Planung und Teilnahme am bayerischen Förderprogramm Komplette Begleitung durch das Bundesförderprogramm und das bayerische Förderprogramm Masterplanerstellung inklusive aller Pläne, um ein Netz in Betrieb zu nehmen Komplette technische und kaufmännische Beratung zur Planung von Netzen</p>	<p>Schwaben, Oberbayern Niederbayern, Oberpfalz</p>		<p>Als Regionalberater der Kommunen und Breitbandmanag. für das Bayerische Breitbandzentrum seit 2013 tätig.gewesen.</p>	<p>BBM's in Oberbayern und Niederbayern</p>
<p>Acal Bfi Germany GmbH Opplener Straße 5 82194 Gröbenzell Tel: 08142 6520 220 www.acalbfi.de</p>	90	<p>Sebastian Ziegler sebastian.ziegler@acalbfi.de</p>	<p>Aktive und Passive Komponenten und Systeme für Glasfaser- und Funknetze Erdverlegungskabel Inhausverkabelung Feldinstallierbare Stecker FTTH CPE ONU OLT Equipment WLAN Netze RfoG Transceiver</p>	<p>Bundesweit</p>	2	<p>Stadtwerke Norderstedt Net Cologne NetAachen</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Almatec GmbH Im Löchel 2 35423 Lich Tel: 0151/52878252 www.almatec.com</p>	30	<p>Dirk Zitka dirk.zitka@almatec.com</p>	<p>Außengehäuse und Breitbandgehäube für die Versorgung von "weißen Flecken"</p>	<p>Bundesweit</p>	>50	<p>EWE TEL Net Cologne htp Hannover</p>	
<p>Aßfalg Gapard Partner Ingenieurgesellschaft mbH Wartenseestraße 6 87435 Kempten Tel: 0831/52153-0, Fax: 0831/52153-20 www.a-g-p.de</p>		<p>Rudolf Weber kempten@a-g-p.de</p>					
<p>atene KOM GmbH Platz vor dem Neuen Tor 5 10115 Berlin Tel: 030/6098990-0, Fax: 030/6098990-99 www.atenekom.eu</p>		<p>Tim Brauckmüller info@atenekom.eu</p>				<p>Auf Anfrage</p>	
<p>Athanas Partners GmbH Winchesterstraße 2 35394 Gießen Tel: 0641 /494 114 54 www.athanus.de</p>		<p>Stefan Hütte stefan.huette@athanus.de</p>	<p>Management Beratung Geschäftsmodelle und Busines Cases Eigenausbau Netzplanung Projektmanagement</p>		>100	<p>Landkreis Main-Kinzig Landkreis Vogelsberg VG Betzdorf</p>	<p>Frau S. Simmler Hr. T. Schaumberg Hr. Becher</p>
<p>ATS by MRK Media AG Herzog - Rudolf - Str.1 80539 München Tel:089/2420669-0 www.mrk-media.de</p>		<p>Rainer Ohliger breitbandberatung@mrk-media.de</p>	<p>Technische Beratung Planung Projektierung Baudurchführung Dokumentation</p>		>100	<p>Markt Essenbach Dachau Karlsfeld</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Bayerische Kabelwerke AG, Bayka Otto-Schrimpff-Str. 2 91154 Roth Tel: 09171/806-188 www.bayka.de</p>		<p>Herr Gerhard Schmöller schmoeller.g@bayka.de</p>	<p>Beratung und Schulung xDSL - Kabel Beratung und Schulung FTTH - Kabel Innovative Kabellösungen</p>	<p>Bundesweit</p>	>100	<p>Deutsche Telekom AG Vodafone GmbH Netzbetreiber/Stadtwerke/Länder/Kreise</p>	<p>Auf Anfrage</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>Bayerische Kabelwerke AG, Bayka Otto-Schrimppff-Str. 2 91154 Roth Tel: 09171/806-188 www.bayka.de</p>	250	Herr Gerhard Schmöller schmoeller.g@bayka.de	Beratung und Schulung xDSL - Kabel Beratung und Schulung FTTH - Kabel Innovative Kabellösungen	Bundesweit	>100	Deutsche Telekom AG Vodafone GmbH Netzbetreiber/Stadtwerke/Länder/Kreise	Auf Anfrage
<p>BDO AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Fuhlenwiete 12 20355 Hamburg Tel: 040 / 30293 - 563 www.bdo.de</p>		André Horn andre.horn@bdo.de	Wirtschaftlichkeitsprüfung Businessplanerstellung Marktanalyse Steuerliche Beratung Rechtliche Beratung bezüglich Ausschreibungen	Bundesweit	11	Zweckverband "Breitbandversorgung Steinburg" T-Home Orange Nederland / Online Breedband B.V.	André Horn
<p>Brandl Services GmbH Theresienstraße 20 92353 Pavelsbach Tel: 09180/18018-69 www.brandl-services.com</p>		info@brandl-services.com					
<p>Breitbandberatung Bayern GmbH FEZ - Forschungs- und Entwicklungszentrum Neumarkt i.d. OPf Eggenstraße 17 92318 Neumarkt i.d.OPf Tel: 09181/ 406 1333 www.breitbandberatung.de</p>		Roland Zeltner info@breitbandberatung.de	Fachberatung-Breitbandnetze/-technik xDSL/FTTx-Netzplanung Machbarkeitsstudien Strategieberatung-Breitbandausbau Beratung Mandatsträger		1627	Landkreis Altötting Gemeinde Schmidgaden Markt Pyrbaum	Frau Stadler Herr Janz Herr Forster
<p>Breitbandnetwork GmbH Sudentenstr. 9 93413 Cham Tel: 09971 / 997400 www.breitbandnetwork.de</p>		Siegfried Schollerer info@breitbandnetwork.de	Planung von FTTC Netzen Planung von FTTH Netzen LWL Kabelmontagen (Einblasen, Spleissen)		>100	Gemeinde Weiding Stadt Deggendorf Stadt Rötzt	MdB Karl Holmeier Bgm. Ludwig Reger Alexandra Mandl
<p>Breitband-RL Gerh.-Hauptmann-Str. 1 85356 Freising Tel: 08161-871179 www.breitband-rl.de</p>		Reinhard Lechner info@breitband-rl.de	Breitbandberatung IST+Bedarfsanalysen sowie Markterkundung Kooperationen und Betreiberwahl Businessplanung FTTH & Machbarkeitsstudien Projektmanagement Förderprogramm	Bundesweit	>10	M-net Telekommunikations GmbH Kabeldeutschland (KDG) Kabel & Medienservice (KMS)	Auf Anfrage
<p>Broadband Academy GmbH Remsstraße 1 71686 Kornwestheim Tel: 07154 96 53 560 www.broadband-academy.de</p>	10	Herr Sven Butler sven.butler@broadband-academy.de	Breitbandberatung Fördermöglichkeiten Geschäftsmodelle / Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen Netzkonzepte / -planung Rechtliche und beihilferechtliche Beratung	Aktuell Hessen Baden-Württemberg		Gemeinde Schemmerhofen, NGA Projekt Baden-Württemberg Lahn-Dill-Kreis, kreisweites NGA Projekt in Hessen Hofbieber, Gemeinde im Landkreis Fulda, Hessen	stephan.mantz@schemmerhofen.de manfred.orth@lahn-dill-kreis.de ruediger.ratz@hofbieber.de
<p>broadnet+ EurA Consult AG Max-Eyth-Str.2 73479 Ellwangen Tel.: 07961 / 9256-0 www.broadnetplus.de</p>		Hr. Marc Ullrich marc.ullrich@euraconsult.de Hr. Michael Oesterreicher michael.oesterreicher@euraconsult.de	Netzplanung Infrastrukturbau Netzbetrieb Breitbanddienste Passive Netzkomponente			Auf Anfrage	
<p>Broadsoft GmbH Gustav-Heinemann-Ufer 58 50968 Köln Tel.: 0221 / 9999856-38 www.broadsoft.com</p>	800+	Hr. Jörg Kampers jkampers@broadsoft.com	Cloud PBX Vorleistung für Netzbetreiber Hosted Telephony Cloud Telefonanlage Unified Communication Web Collaboration	Bundesweit	>50	Deutsche Telekom	Deutsche Telekom Stefan Thielmann QSC AG Jürgen Salzmann Orange Business Services Yves Delport

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
C1 Conexus GmbH Osterbekstraße 90c 22083 Hamburg (Niederlassung in München) Tel: 040/52388-500, Fax: 040/52388-599 www.c1-conexus.de		Guido Wendt shellbusch@c1-conexus.com				Auf Anfrage	
cec-solutions Ingenieurgesellschaft mbH Weißenfelderstraße 6 85551 Kirchheim Tel: 089 / 452 092 11 www.cec-solutions.de		Martin Simonetti simonetti@cec-solutions.de	Masterplanung Wirtschaftlichkeitsberechnung Genehmigungsplanung Bauleitung Dokumentation		45	Markt Essenbach SW München SW Vilsbiburg	Hr. Wittman Dr. Jörg Ochs Hr. Schmidt
ComConsult Beratung und Planung GmbH Pascalstraße 27 52076 Aachen Tel: 02408/951-0, Fax: 02408/951-200 www.comconsult.com		Ludwig Prinz zu Ysenburg ysenburg@comconsult.com					
Conlinet Service GmbH (Projektbüro) Bergstraße 12 82024 Taufkirchen www.conlinet-service.de							
Conlinet Service GmbH (Projektbüro) Kapellenweg 8b 93476 Blaibach www.conlinet-service.de		Dipl.-Ing (FH) Erwin Beil erwin.beil@conlinet-service.de M.Sc. Rolf Strittmatter rolf.strittmatter@conlinet-service.de	Planung FTTC/FTTB/FTTH Konzeptplanung Faserplanung Strukturplanungen Genehmigungsplanungen Bauüberwachung Ingenieursplanung		>50	Steinheim an der Murr Stockach Villingen-Schwenningen	Bürgermeister Rosner Herr Müller Herr Schmid
Connectcom GmbH Herzog Carl Str. 4 73760 Ostfildern Tel: 0711 345599441 connectcom.de	k.A.	Dietmar Wittke dietmar.wittke@connectcom.de	Technische Beratung FTTx Produkte Aufbau von FTTX Netzen	Bundesweit	>100	Auf Anfrage	
Corwese GmbH Fritz-Müller-Straße 3a 82229 Seefeld Tel: 08152/980555 www.corwese.de		Roland Werb roland.werb@corwese.de	Machbarkeitsstudien Beratung im neuen Förderverfahren FTTH-Masterpläne Technische Gutachten Technologieberatung Breitband		ca. 200	Stadt Bayreuth Stadt Fürstfeldbruck Stadtwerke Feuchtwangen	Herr Fredy Schmidt Herr Koller Herr Hüttner
Crystal GmbH IT and Networking Dienstleistungen St. Johann Straße 7 82388 Huglfing Tel. 08802/9132904		Michael J. Ratcliffe michael@crystal.de					
Cteam Consulting und Anlagenbau GmbH Im Stocken 6 88444 Ummendorf Tel: 07351 / 44098-727, Fax: 07351 / 44098-99 www.cteam.de		Gerd Vielmetter Gerd.Vielmetter@cteam.de				Auf Anfrage	

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
Data Consult Eglinger Straße 29 82544 Egling Tel: 08176/92150		Gerhard Kafka gkafka@t-online.de	Technologie Marktentwicklung FTTx Schulung Marktstudie		5	Markt Diedorf Bad Wörishofen Garmisch-Partenkirchen	Sandra Hitzler Wolfgang Kluge Mathias Reisinger
Dietmar Pohlmann Consulting AG Ziegelhüttenweg 3 68199 Mannheim Tel: 0621 85093 0 www.dpcon.de		Dietmar Pohlmann und Arnulf Bäuerle dp@dpcon.de	Lieferanten- und produktneutrale Beratungsleistungen Konvergente ITK Sicherheitstechnik Netze		3	Gemeinde Römerberg Landkreis Rhein-Pfalz	Herr Stefan Schall Herr Landrat Körner
DOK SYSTEME Ingenieurgesellschaft für Kommunikationstechnik mbH Fraunhoferstraße 9a 82152 Planegg-Martinsried Tel: 089/189 082 882, Fax: 089/189 082 889 www.doksysteme.de		Thomas Langnickel langnickel@doksysteme.de				Landkreis Emsland	
DSLmobil GmbH Gewerbering 10 86698 Oberndorf am Lech Tel: 09090997980 www.dslmobil.de	20	H. Korber Matthias info@dslmobil.de	Breitbandanbieter Telefonanbieter Glasfaserausbau FTTH Planung und Umsetzung Breitbandausbau	Bayernweit	ca. 50	Stadt Donauwörth Gemeinde Oberndorf Gemeinde Adelzhausen	H. Späth H. Eberle H. Braun
dvt Consulting AG Hintere Keilbergstraße 48d 93055 Regensburg Tel: 0941/46120 69 www.dvt-ag.de		Martin Dirnberger dirnberger@dvt-ag.de	IT-Infrastruktur MAN Rechenzentrum Planung		10		
ECI Telecom GmbH In der Au 27 61440 Oberursel Tel: 06171 6209-64 www.ecitele.com	45	Frank Beyrodt frank.beyrodt@ecitele.com	Optische Übertragungstechnik Paketorientierte Übertragungstechnik Netzmanagementsysteme Netzplanung, Installation, Wartung Training	Bundesweit	10	DFN Deutsche Telekom Vodafone GmbH	Cornelia Henrich-Keim
ECONTEC GmbH Nibelungenstraße 5 90530 Wendelstein Tel: 09129294190 www.econtec.de	16	Bernd Probst info@econtec.de	Breitbandausbauplanung gesamtes Projektmanagement Netzplanung/Netzausbau Richtfunk/LWL/Kupfer Netzüberwachung	Unterfranken, Mittelfranken, Oberfranken	ca. 40	Auf Anfrage	Auf Anfrage
econtech GmbH Felix-Dahn-Str. 41 70597 Stuttgart Tel: 0711 722 0 989 12 www.econtech.info	9	Florian Arens florian.arense@econtech.info	Breitbandkabel einpflegen kostengünstige Verlegemethode Leerrohre mittels Peter Pflug Verfahren ® legen Freileitungsbau	Bundesweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
ecore Kommunikations GmbH Lina-Ammon-Str. 22 90471 Nürnberg Tel: 0911-660100 www.voxacom.de		Christian Kuhlmann / Jens Luhn info@ecore.net				Simmelsdorf Roth LK Helmstedt	Herr Schmidt Herr Rascher Herr Pohl

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
eifel-net GmbH Bendenstraße 31 - 33 53879 Euskirchen Tel: 02251 - 9700 39 www.eifel-net.net	12	Michael Bergeritz breitbandausbau@eifel-net.net	FTTC-Planung Backbone-Planung Optimierung FTTC-Planung Glasfaser-Planung Richtfunk-Planung	Bundesweit	56	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Elektro- u. Nachrichtentechnik, Anlagenbau GmbH Repitzerweg 6 04860 Torgau Tel.: 03421-738365 www.ena-beratung.de	5	Dirk Leichs ena-gmbh.beratung@t-online.de	Beratung Förderansträge Beratung für Ausschreibung u. Vergabe Projektleitung - Termin - Ausführung Abnahmen Beratung mit Betreibern	Bundesweit	3	Telekom N-PTI Eschborn Telekom PTI Heusenstamm MRK - Media AG München	F. Bothe Herr Schhäfer Frau Dr. Hartmann
Elektro Weigl Nachrichtentechnik GmbH Harthofer Weg 12 93059 Regensburg Tel: 0941/46413-0 www.elektro-weigl-gmbh.de		Konstantin Weißkopp k.weisskopp@elektro-weigl-nt-gmbh.de			13	Auf Anfrage	
elkom Ingenieurbüro GmbH Burgstr. 68 06114 Halle/Saale Tel: 0345 522 4230 www.elkom-ing.de	9	Axel Dehne axel.dehne@elkom-ing.de	Grobkonzeption von Breitbandnetzen Entwurfs-, Genehmigung- und Ausführungsplanung von FTTx- und HFC-Netzen Wege- und Standortsicherung Sonderplanungen (z.B. Bahn- oder BAB-Querungen) NE4-Planung (z.B. für Objekte der Wohnungswirtschaft) sowie Systemplanung	Bundesweit	15	Planung FTTB-Netz Dessau-Roßlau Planung FTTB/H-Ausbau Finsterwalde Planung FTTC-Ausbau in Landkreisen Brandenburg	Herr Nierenberg Herr Fuchs Herr Scholz
ELTEL Infranet GmbH Rendsburger Straße 16 30659 Hannover Tel: 01735294601 www.elteinetworks.com/de/deutsch	250	Sten Fabricius sten.fabricius@elteinetworks.com	Schlüsselfertige FTTx Projekte Planung, Installation und Wartung von Glasfasernetzen (FTTx) einschließlich Hausanschlüssenbelung, WLAN, Oberirdische Linien, Material- und Logistikmanagement	Bundesweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Enaco Energieanlagen- und Kommunikationstechnik GmbH Tulpenstr. 19 82216 Maisach Tel: 08141/907228 www.enaco.de	600	Hr. Schmid herbert.schmid@enaco.de	Planung Leitungsdokumentation Trassierung	Bayernweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
EPG Ingenieurgesellschaft GmbH Adam-Stegerwald-Straße 15a 97447 Gerolzhofen Tel: 09382/9775-0, Fax 09382/9775-222 www.epg-gmbh.de		Karl Drescher kdrescher@epg-gmbh.de					
Ernst & Young GmbH Rothenbaumchaussee 78 20148 Hamburg Tel: 040 36132 25893 www.ey.com	8400	Daniel Eisenhuth daniel.eisenhuth@de.ey.com	(technische) Netzplanung Markterkundung Betriebswirtschaftliche/steuerliche Beratung Strategieberatung Wirtschaftlichkeitsuntersuchung / Förderberatung	Bundesweit	> 15	Zweckverband Ostholstein TroiKomm / Stadtwerke Troisdorf Stadtwerke Esslingen	Herr Mrowka Herr Blatzheim Herr Lotz

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>ETND Sternenfelser Straße 13 74336 Brackenheim Tel: 07135937335 www.etnd.de</p>	1	Jürgen Uhlich juergen.uhlich@etnd.de	Planung Projektierung Bauleitung Beratung Ausschreibung	Bundesweit	7	Marbach - Poppenweiler Telerohrverlegung UW Tamm - Tammerfeld Netzentflechtung Gerwigstraße Karlsruhe	Herr Pruß SW LB-KWH Herr Pruss Herr Knappich
<p>FAST Opticom AG Fischeräckerstr. 10 75417 Mühlacker Tel: 01726299677 www.fastopticom.com</p>	15	Simon Schmidt simon.schmidt@fastopticom.com	Verlegung von Glasfaser in Abwasserkanälen Verlegung von Glasfaser in Regen- und Mischwasserkanälen Generalunternehmer für Glasfasernetze Konzepte für Breitband Lösungen	Bundesweit	> 150	Stadt Stein Gemeinde Pöcking Stadt Traunstein	Herr Zahorik Herr Wodak OB Herr Kösterke
<p>Fernkorn & Sohn Ingenieurbüro für Vermessungstechnik und Geoinformation Ranhazweg 55 85521 Ottobrunn Tel.: 089 609 11 55 www.fernkorn-vermessung.de</p>	12	Dipl.-Ing. (Univ.) Thomas Fernkorn info@fernkorn-vermessung.de	Trassenplanung Trassenabsteckung Bestandsdokumentation	Bayernweit		Stadtwerke München Erdwärme Grünwald weitere Auf Anfrage	Hilz Hilz Fernkorn
<p>FIBER CONCEPT GmbH Liskircherstr. 9 93049 Regensburg Tel: 0941/56814940 www.fiber-concept.de</p>	Auf Anfrage	Florian Frank info@fiber-concept.de	Beratung zum Bayerischen Breitbandförderprogramm Realisierung aller Verfahrensschritte Machbarkeitsstudien / Wirtschaftlichkeitsberechnung Strategische Breitbandkonzepte entsprechend des Gemeindeentwicklungsplans xDSL/FttX-Netzplanung / Ausbau, auch als GU	Bayernweit	>150	p ² systems GmbH inexio KGaA	Herr René Meyer Herr René Meyer
<p>fiber to the people GmbH Brandauer Weg 22 64397 Modautal Tel: 0172/ 933 21-72 www.fiber-to-the-people.de</p>		Hans-Peter Heidler info@fiber-to-the-people.de					
<p>Filiago GmbH & Co. KG Hamburger Straße 19 23795 Bad Segeberg Tel: +49 4551 908800 http://www.filiago.de</p>	25	Marco Seitz marco.seitz@filiago.de	Breitbandanbindung über Satellit Glasfaserausbau Projektmanagement WLAN-/ WIMAX-Infrarstruktur Ländliche Breitbandvermarktung	Bundesweit	15	Auf Anfrage	Marco Seitz
<p>Först Consult Am Trog 5a 97076 Würzburg Tel: 0931/99165 16 www.foerst-consult.de</p>		Dr. Joachim Först info@foerst-consult.de	Breitbandberatung Fördermittelberatung Machbarkeitsstudien Netzplanung Regionalplanung		45	Stadt Lohr a. Main Landkreis Nürnberger Land Stadt Alzenau	Herr Hanakam Herr Richartz Herr Simon
<p>Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut Einsteinufer 37 10587 Berlin Tel.: +49 30 31002 414 www.hhi.fraunhofer.de/fttx</p>		Dr. Ronald Freund Peter Farkas fttx@hhi.fraunhofer.de	FTTX-Planung Kostenoptimierte Planung Breitbandberatung, Ausbaustrategien Technologiestudien, Machbarkeitsstudien Wirtschaftlichkeit (mit Partnern)	Bundesweit	10	Wohnungsbauges. Berlin Schleswig-Holstein Stadtwerke Tuttlingen	Auf Anfrage Auf Anfrage Auf Anfrage
<p>FSP-services GmbH Mondseestr. 10 81827 München Tel.: +49 89 453058-64 www.fsp-services.de</p>	50	Dipl.-Ing. (FH) Patrick Theurer pt@fsp-services.de	Projektentwicklung Planung Bauüberwachung Vermessung Dokumentation	Bayernweit	100	Stadtwerke München (FttB-Erschließung) Vodafone Netzausbau (FttC) VKD Netzausbau (FttC)	Dr. Robert Prinz Matthias Gabriel

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>FSU Gisela Ullrich Streunthaler Weg 16 83250 Marquartstein Tel: 08641/698883, Fax: 08641/69 88 85 www.fsu.at</p>		<p>Gisela Ullrich gisela.ullrich@fsu.at</p>	<p>Finanzierung Bedarfsanalyse</p>		5	<p>AFK Achheim-Feldkirchen Unterföhring</p>	
<p>gabo Systemtechnik GmbH Am Schaidweg 7 94559 Niederwinkling Tel.: 09962 / 950200 www.gabocom.de</p>	>140	<p>Willi Stähle willi.staehle@gabocom.de</p>	<p>Auf Anfrage</p>	Bundesweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
<p>GEO DATA GmbH Dr.Rudolf-Schieber-Str. 13 73463 Westhausen www.geodata-gmbh.de</p>		<p>Manuel Hommel info@geodata-gmbh.de</p>	<p>Planung FTTx Beratung kommunaler Breitbandausbau Beratung Stadtwerke Förderantragsstellung Landkreis-konzeptionen</p>		ca. 100	<p>LRA Ostalbkreis LRA Biberach LRA Heidenheim</p>	<p>Frau Hahn Herr Prager Herr Setzen</p>
<p>Gertek Gerätetechnik GmbH Beethovenstr. 1 90592 Schwarzenbruck Tel: 09128/9229-11 www.gertek.com</p>	8	<p>Werner Brandenstein w.bra@gertek.com</p>	<p>Gleichrichteranlagen USV-Anlagen Energiespeicher Alternative Energieversorgungen Niederspannungsverteiler</p>	Bundesweit	10	<p>htp Hannover TransnetBW Stuttgart HSE medianet Darmstadt</p>	<p>Herr Voigt Herr Joswig Herr Nickel</p>
<p>Gesellschaft für Intelligente Netze Nürnberg GmbH Südwestpark 49 90449 Nürnberg Tel.: 0911-1487640 www.gin-n.de</p>	12	<p>Matthias Ehrlich info@gin-n.de</p>	<p>Finanzierungsberatung Fördermittelberatung Qualitätssicherung bei Planung und Ausführung Verhandlungsführung Vergabe FTTB-H/NGA Netzarchitektur</p>	Bundesweit	30	<p>NeckarCom Netzarchitektur und Bewertung Breitbandbüro des Bundes Forschungsprojekt Digitale Dividende</p>	<p>Michael Preiss Tim Brauckmüller Jörn-Henrich-Matejka</p>
<p>Goldmedia GmbH Media Consulting & Research Oranienburger Straße 27 10117 Berlin Tel: 030/2462660, Fax: 030/2462666 www.goldmedia.de</p>		<p>Dr. Klaus Goldhammer klaus.goldhammer@goldmedia.de</p>				<p>Auf Anfrage</p>	
<p>Greenwich Consulting Deutschland GmbH Widenmayerstr. 16 80538 München Tel: 089 / 2323727 0 http://www.greenwich-consulting.de</p>		<p>Patrick Jung Patrick.Jung@greenwich-consulting.com</p>	<p>Machbarkeit & Wirtschaftlichkeit Geschäftsmodell & Business Case Strategische/High-Level Netzplanung Ausschreibungsmanagement Vertrieboptimierungsprogramme</p>		28	<p>Telekommunikationsunternehmen NGA-Aggregator Stadtwerke</p>	
<p>Hefe Erdrakete & Glasfaser Alpenweg 4 86987 Schwabsöien www.h-hefele.de</p>		<p>Herbert Hefe glasfaser@h-hefele.de</p>	<p>FTTH Hausanschlüsse Tiefbau Kabelzug Bauüberwachung</p>		7	<p>Auf Anfrage</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>HELUKABEL GmbH 71282 Hemmingen Tel: +49 7150 9209-0 www.helukabel.de</p>	ca. 1000	<p>Herr Jürgen Berger info@helukabel.de</p>	<p>Microduct-Glasfaserkabel Glasfaseranschlusstechnik Glasfaseraußenkabel Glasfaseruniversalkabel Fertigkonfektionierte</p>	Bundesweit	20	<p>Stadtwerke Bamberg Stadtwerke Schorndorf WB-KOM</p>	<p>Stadtwerke Balingen Stadtwerke Herbrechtingen Stadtwerke Rostock</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>HERE IT UG Vorstadtstraße 50 96126 Maroldsweisach Tel: 0177/7100187 www.here-it.com</p>		<p>Dominik Henze dominik.henze@here-it.com</p>				Auf Anfrage	
<p>Höpfinger GmbH & Co KG - Dienstleistungen für Infrastruktur Hauptstraße 36 83527 Haag Tel: 0807295876-0 www.hoepfinger.de</p>		<p>Anton Biereder biereder@hoepfinger.de</p>	<p>FTTH, FTTB, Leerrohrkonzepte, Ausschreibung- und Förderberatung, Wirtschaftlichkeitsanalysen, Bauüberwachung, GIS Dokumentation</p>	<p>Bayern, Baden-Württemberg, Hessen</p>	> 100	<p>Stadtwerke München Stadt Penzberg Markt Nandlstadt Stadt Mühlendorf</p>	Auf Anfrage
<p>HPE Hofmann Planung & Entwicklung GmbH Obere Hauptstrasse 1 84381 Johanniskirchen Tel: 08564/96300-0 www.hpe-planung.de</p>		<p>Franz Hofmann, Arnold Eder f.hofmann@hpe-planung.de</p>	<p>VDSL-Entwicklungskonzepte FTTx-Ausführungsplanungen Leerrohrinfrastruktur-Planungen / -Konzepte Ausschreibungen u. Förderberatung Wirtschaftlichkeits- u. Finanzierungsberatung</p>		200	<p>Markt Arnstorf Markt Pilsting Gemeinde Ramerberg</p>	<p>A. Sittinger J. Hopfensperger G. Gäch</p>
<p>HTI Gienger KG Poinger Str. 4 85570 Markt Schwaben Tel: 08121/44797 www.hti-handel.de</p>	240	<p>Andreas Lechner andreas.lechner@hti-handel.de</p>	<p>Systemkomponenten für Breitbandausbau flächendeckende Logistik persönliche Beratung vor Ort Händler namhafter Hersteller 12 Standorte in Bayern</p>	<p>Bayernweit</p>	> 250	<p>Stadtwerke Bad Reichenhall Energieversorgung Selb Stadtwerke Trostberg</p>	<p>Herr Perez Herr Seidl Herr Pentner</p>
<p>Huawei Technologies Deutschland GmbH Riesstraße 25 80992 München Tel: +49 (0) 89 158 834 4040 www.huawei.com</p>	1700	<p>Bernd Bauer bernd.bauer@huawei.com</p>	<p>Informationstechnologie Breitband- und Netzwerklösungen Telekommunikation (City Carrier) Technische Beratung, Service, Wartung Forschung und Entwicklung</p>	<p>Bundesweit</p>	< 250	<p>m-net Telefonica Germany GmbH & Co. OHG Kabel Deutschland</p>	<p>Peter Reisinger Uwe Löwenstein Walter Ruland</p>
<p>HUBER+SUHNER GmbH Mehlbeerenstr. 6 82024 Taufkirchen Tel: 089/24404919 www.hubersuhner.com</p>	>150	<p>Andreas Matzelsberger Christian Meiser</p>	<p>Innovative Produkte vom Central Office bis in die Wohnung/Haus. (Komplettlösungen) Technische Beratung FTTx Technische Schulung FTTx Regionale vor Ort Betreuung</p>	<p>Bundesweit</p>	> 50	<p>Stadtwerke München Autobahndirektionen Stadtwerke Neumarkt</p>	<p>Andreas Matzelsberger Christian Meiser</p>
<p>I - T - P consult Schillerstraße 40 83435 Bad Reichenhall Tel: 08651/7683199</p>		<p>Josef Ecker I-T-P_consulting@t-online.de</p>	<p>Technologieberatung Breitband Infrastrukturanalyse incl. Eigenleistungsanteile Kommune/EVU Techn. Machbarkeit Projektmanagemnt Beratung und Begleitung im Förderverfahren</p>			<p>Gemeinde Eitorf Gemeinde Neunkirchen-Seelscheid Stadt Unkel</p>	<p>BM Dr. Rüdiger Storch BM Helmut Meng BM Gerhard Hausen</p>
<p>I2KT GmbH & Co. KG Danzstraße 1 39104 Magdeburg Tel: 0391 999 774 00 www.i2kt.de</p>	15	<p>Juan Martin (Büro München) juan.martin@i2kt.de</p>	<p>Markterkundungsverfahren, Gebietsanalysen, Versorgungsanalysen, Bedarfsanalysen GIS basierte Planungen von möglichen Ausbaukonzepten FTTx Begleitung/Vorbereitung der Beantragung von Fördermitteln (Bundesländer, Bund und Europa) Ausschreibungsunterlagen, Leistungsverzeichnis, Ausschreibungsverfahren Angebotsauswertung, Verhandlungsverfahrens und Erstellung eines Vergabevertretens</p>	<p>Bundesweit</p>	>10	<p>Gemeinde Hohe Börde Landkreis Jerichower Land Salzlandkreis</p>	<p>Fr. Schindler Hr. Röpke Fr. Werner</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>IBZ Neubauer GmbH & Co. KG Am Waldstadion 3 07937 Zeulenroda-Triebes Tel: 036628/5803-12, Fax: 036628/5803-73 www.ibz-neubauer.de</p>		<p>Holger Neubauer masuch@ibz-neubauer.de</p>					
<p>IK-T Manstorfer und Hecht GbR Margaretenstraße 15 93047 Regensburg Tel: 0941/585101-0 www.ik-t.de</p>		<p>Karl Georg Manstorfer info@ik-t.de</p>	<p>Breitbandberatung FTTC/FTTB/FTTH Planung Förderprogramme Auswahlverfahren http://www.ik-t.de/node/264</p>		260	<p>Machbarkeitsstudie LK Starnberg FTTC/FTTB/FTTH Planung Aresing Förderprogr./Auswahlverfahren Aying</p>	<p>Herr Winkelkötter, Frau Papke, GFW Hr. BM Rössler, Hr. Knöferl Herr BM Eichler, Hr. Schiller</p>
<p>Ingenieurbüro & Consulting, Dipl.-Ing. Hubert Gebauer Bahnhofstraße 1B 03205 Calau, Niederlassung in Unterföhring Tel: 03541 / 8715814</p>		<p>Hubert Gebauer info@ing-buero-gebauer.de</p>	<p>Planung</p>	<p>Bundesweit</p>			
<p>Ingenieurbüro Daeges Hauptstraße 38 88138 Sigmarszell-Schlachters Tel: 08389/92 90 69 - 0 www.ib-daeges.de</p>	> 10	<p>Benedikt Staiger benedikt.staiger@ib-daeges.de</p>	<p>Planung Wirtschaftlichkeitsanalyse Genehmigungs- und Förderverfahren Ausschreibung Bauüberwachung</p>	<p>Schwaben, Oberbayern, Niederbayern</p>	> 20	<p>Stadt Lindau (TK-Li) Simbach am Inn Weitere auf Anfrage</p>	<p>Herr Norbert Eckart Herr Josef Andorfer Weitere auf Anfrage</p>
<p>Ingenieurbüro Lecker Brunnenstraße 5 86911 Diessen Tel: 08807/9499796, Fax: 01212/537962179 www.breitband-ausbau.de</p>		<p>Thomas Lecker TL@Lecker.org</p>				<p>Gemeinden Breitbrunn Geiselbach Denklingen</p>	
<p>Ingenieurbüro Ledermann Untere Hauptstr. 56 85354 Freising Tel: 08161/4050310, Fax: 08161/4050319 www.sv-ledermann.de</p>		<p>Josef Ledermann info@sv-ledermann.de</p>	<p>Breitbandberatung im Rahmen des Förderprogramms</p>	<p>Bundesweit</p>	>50	<p>öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Telekommunikation</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Ingenieurbüro Schmechtig Beratende Ingenieure der Geodäsie Eichenstraße 9 84061 Ergoldsbach Tel: 08771408691 www.schmechtig.com</p>	10	<p>Dipl. Ing. Univ. Oliver Schmechtig office@schmechtig.com</p>	<p>Bestandsdokumentation Trassierung Planung Schulung Bauüberwachung</p>	<p>Bundesweit</p>	> 100	<p>Vodafone Telekom Kommunen und Stadtwerke</p>	<p>Oliver Schmechtig</p>
<p>Ingenieurbüro Sehlhoff GmbH Fliederstraße 12 85435 Erding Tel: 08122/2295373 www.sehlhoff.eu</p>		<p>info@sehlhoff.eu</p>					
<p>Ingenieurgesellschaft PPHT mbH Güterstraße 8-9 96317 Kronach Tel: 09261/9628411 www.pp-ht.de</p>		<p>René Zirngibl zirngibl@pp-ht.de</p>	<p>Netzplanung Vermessung Dokumentation CAD/ GIS Machbarkeitsstudien</p>		10	<p>Augsburg Ismaning Großostheim</p>	<p>STAWA, Stefan Bicker IK-T, Karl Manstorfer Gem. Großostheim, Stefan Seidel</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
INIENGO LICHTWELLENLEITERNETZE Heimatrting 45D 96450 Coburg Tel: 09561420710 www.iniengo.com	5	Dipl.-Ing. Bruno-Prosper INIENGO iniengo@t-online.de	Glasfaser-Verbindungen alle Arten Spleißen und verbinden von Glasfaserkabel Abnahme Messungen, OTDR- und Dämpfungsmessungen Wartungsverträge für Glasfaser-Breitbandnetze Glasfaser-Stecker-Inspektion, Auswertung und Reinigung	Oberbayern, Niederbayern, Oberpfalz, Unterfranken, Mittelfranken	30	Glasfaseraufbau in Nürnberg für Kabeldeutschland Glasfaseraufbau in Nürnberg für die Deutsche TELEKOM Glasfaseraufbau in Stuttgart für die Deutsche TELEKOM	Roland Fiedler Robert Ultsch Wolfgang Hacker
Innok@ GmbH Bergmannstraße 26 01979 Lauchhammer Tel: 03574-460693 www.innoka.de	5	Dipl.-Ing. Ralf Berger Ralf.Berger@innoka.de	Technologie- und anbieterneutrale Breitbandberatung von Kommunen Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalysen, Interessensbekundungsverfahren Unabhängige Bieterverfahren, transparente Auswahlverfahren Vergabedokumentation Baubegleitung und Abnahme	Bundesweit	49	Große Kreisstadt Werdau Stadt Altenberg Stadt Hohen Neuendorf	OB Herr Czarnecki, Frau Jehring BM Herr Kirsten, Herr Gabler BM Herr Hartung, Herr Wolf
Institut für Rundfunktechnik GmbH Floriansmühlstraße 60 80939 München Tel: 089/32399-300 www.irt.de		Fr. Görner, Hr. Lehbruner marketing@irt.de	Netzwerkabnahme Netzwerkfehlersuche Netzwerkkonzepte Netzwerktechnologien Netzwerktests		20		
Internet & Go GmbH Dorfstr. 30 24327 Högsdorf Tel: 04381 - 9073970 www.internet-und-go.de		Wolfgang Bauer verwaltung@internet-und-go.de	Breitbandversorgung Internetdienstleistungen Voice over IP (Internettelefonie)		17		
Irnspurger Consulting Bruggspergerstraße 42 81545 München Tel: 089/6428-2209, Fax: 089/6428-2204 www.irnspurger.de		Hans Irnspurger Hans@irnspurger.de				Auf Anfrage	
JT elektronik GmbH Robert Bosch Strasse 26 88131 Lindau / B Tel: 08382 967360 www.jt-elektronik.de	45	Ulrich Jöckel Dipl.Ing.(FH) ulrich.joeckel@jt-elektronik.de	Kabelverlege - Roboter Leerrohrverlegung in Abwasserkanälen Kabel im Kanal KVR - Kabelverlegung Breitbandausbau kostengünstig	Bundesweit	mit Partnerfirma aus Krakau in Polen	fehlt in D	fehlt in D
K.GREENTECH Infrastrukturplanung und -entwicklung GmbH Lindwurmstraße 122-124 80337 München Tel: 089/5505690-10 www.k-greentech.de	Auf Anfrage	Tom Haselmayr breitband@k-greentech.de	Fördermittelberatung und Begleitung im Förderprogramm Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Machbarkeitsstudien GIS-gestützte Analyseverfahren Beratung und Unterstützung bei Vergabe und Ausschreibung	Bayernweit	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Kabel-X Deutschland GmbH Ahornstr. 30 83451 Piding Tel: 08651/767513, Fax: 08651/767515 www.kabel-x.com		Erich Blamauer	System - Kabel X Alternative Verlegetechniken Tiefbau Glasfaserverlegung Montage		36	Projekt Jachenau / Bayern Projekt Karlsruhe Projekt Bernsdorf	Hr. Christmann DTAG Hr. Schmidt ENBW Hr. Blauert DTAG
KH Elektro- und Fernmeldebau GmbH Altstetzsch 9 01157 Dresden 0351-20672808 www.kh-gmbh.net		Peter Hürtig kh-gmbh@gmx.net		Bundesweit			

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
KONEXT GmbH Taubenstraße 22 40479 Düsseldorf Tel: 0211 / 3003 420 www.konext.de		Dr. Martin Fornefeld mail@konext.de	Netzbetrieb Providervermittlung Backboneanbindung Finanzierung Investition			MICUS Management Consulting GmbH Bauhaus-Universität Weimar	Dr. Fornefeld Prof. Dr. Grove
KTS Kabeltechnik & Service GmbH Hohe Str. 125 a 07937 Zeulenroda-Triebes Tel: 03 66 28 - 95 90 90 www.kts-zr.de	90	Herr Joachim Schneegass	Aufbau von FTTH-Netzen Planung und Projektierung Kabelverlegung Kabelmontage Kabeltiefbau	Bundesweit	>100	FTTc Roth MBFD Landkreis Augsburg Stadtwerke Langenzenn	BM Edelhäußer Josef Haack - DTAG Herr Eberlein
kyona GmbH Zeisigweg 16 614440 Oberursel Tel: +49(6172)388 3625 www.kyona.eu	16	Berthold Bär info@kyona.eu	Zusammenarbeit verschiedener Firmen / Organisationen unterstützen Zusammenarbeit organisieren Projektmanagement standortübergreifendes Projektmanagement IT-Plattform für Zusammenarbeit	Bundesweit			
LAN Consult Hamburg Oldenfelder Str. 26 22143 Hamburg www.LCH.de	25	Uwe Krabbe LCH@LCH.de	Bearbeitung von Förderanträgen Erstellung individueller Netzwerkkonzepte Erstellung und Durchführung der Ausschreibung Bewertung der Ausschreibungsergebnisse Projektbetreuung	Bundesweit	100	Markt Indersdorf Stadt Herrieden Markt Buttenheim	Herr Franz Obesser Herr Alfons Brandl Herr Michael Karmann
LUK-Connect Reihe 11 255814 Poyenberg Tel: 00491746736825 www.luk-connect.pl	40	Klaus Unruh kabel.com@hotmail.com	Kabelleistungstiefbau & Kabelkanalbau Leerrohrverlegung Durchpressung & Horizontalbohrung Hausanschlüsse & Inhouse-Installationen Einblasen & Einziehen von Glasfaser und Kupferkabel	Bundesweit	58	Stadtwerke Neumünster Insel Udesom Projekt Kabel Radebeul Projekt Kabel	
mare-pro / R-NP Thüringer Straße 5 96260 Weismain Tel.: 09575 / 20 99 850 www.r-np.com		Martin Reuther mr@r-np.com	Breitbandförderprojekte Machbarkeitsstudien Glasfaser-Masterpläne Netzplanungen (FTTC / FTTH)	Bundesweit		Stadt Gefrees Gemeinde Grub a. Forst Gemeinde Niederfüllbach	Auf Anfrage
MICUS Strategieberatung GmbH Taubenstr. 22 40479 Düsseldorf Tel: 0211/49769111 www.micus-duesseldorf.de		Dr. Martin Fornefeld info@micus-duesseldorf.de	Verfügbarkeitsanalysen Leerrohrkonzepte Infrastrukturprojekte Glasfaserausbau Machbarkeitsstudien		ca. 200	Kreis Coesfeld Landkreis Eichsfeld Landkreis Höxter	Dr. Jürgen Grüner, 02594 782400 Ingo Steinicke, 03606 6505200 Michael Stolte, 05271 97430
mr. net services GmbH & Co. KG Lise-Meitner-Str. 4 24941 Flensburg Tel: 0461 66 280-0 www.mrnetsservices.com	20	Oliver Pfeiffer services@mrnetgroup.com	FTTx/ VDSL/ DOCSIS 3.0 Infrastrukturplanung und Netzbetrieb Triple Play Lösungen Vermarktung Abrechnung	Bundesweit	17	Fiete.Net (VDSL) FABnet (DOCSIS 3.0) komflat (FTTH)	Oliver Pfeiffer
MRK Management Consultants GmbH Maximilianstr. 25 80539 München Tel: 089 2420669-0 www.mrk.de		Dr. Imke Germann info@mrk.de	Beratung Projektmanagement Ausschreibung Vertrieb Marketing		30	Gemeinde Weitefeld Gemeinde Edelsfeld Gemeinde Hopperstadt	Herr Kessler Herr Strehl Frau Balk

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>MUERNSEER ASSOCIATES GmbH Bäckergasse 11 82547 Eurasburg Tel.:08179/947691 www.muernseer.de</p>		<p>Dieter Muernseer info@muernseer.de</p>	<p>Förderantrag- und Ausschreibungsbegleitung NGA Netzplanung und Kostenermittlung Netzbetreiberselektion Breitbandstrategie für die Gemeinde Wirtschaftlichkeitsanalysen</p>		>50	<p>VG Aub LRA Garmisch-Partenkirchen Putzbrunn</p>	<p>L. Mühleck M. Kriner W. Pusch</p>
<p>netzBRINGER ARGE Gotenstraße 11 20097 Hamburg Tel.: 040399990347 www.netzbringer.de</p>	40	<p>Harald Gall h.gall@netzbringer.de</p>	<p>MACHBARKEITSANALYSE PROJEKTIERUNG UND PLANUNG PROJEKTL EITUNG ROLLOUT / STRECKENOPTIMIERTER VERTRIEB / PROFITABILITÄTSST EIGERUNG KOMMUNIKATION / COMMUNITYBUILDING</p>	Bundesweit	10	<p>Eismann Olympiastadion Kampus Stralsund</p>	<p>H.Gall J.Schimke J.Schimke</p>
<p>Netzwerk Manufaktur GmbH Ötztaler Straße 1 81373 München Tel: 089/21 231 930, Fax: 089/21 231 901 www.netzwerkmanufaktur.com</p>		<p>Olaf Lemcke O.lemcke@netzwerkmanufaktur.com</p>				<p>Stadtwerke Trostberg</p>	
<p>neXt.kom corporate finance GmbH Königstraße 7 40212 Düsseldorf Tel.: 0176 565 00000 www.nextkom.de</p>	k.A.	<p>Andreas R. Weiss andreas.weiss@nextkom.de</p>	<p>Finanzierungskonzepte Individuelle Finanzierungsmodelle Kapitalstrukturen Begleitung bei der Kapitalaufnahme</p>	Bundesweit	Auf Anfrage	<p>Auf Anfrage</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>obus GmbH Eckartstraße 6a 85586 Poing Tel: 08121-971853 Im Aufbau</p>	Auf Anfrage	<p>Karheinz Grund info@obus.de</p>	<p>Beratung zum Bayerischen Breitbandförderprogramm Realisierung aller Verfahrensschritte Machbarkeitsstudien / Wirtschaftlichkeitsberechnung Strategische Breitbandkonzepte entsprechend des Gemeindeentwicklungsplans xDSL/FttX-Netzplanung / Ausbau-GU</p>	Bayernweit	> 150	<p>p2 systems GmbH Weitere auf Anfrage</p>	<p>René Meyer</p>
<p>ODR Technologie Services GmbH Unterer Brühl 2 73479 Ellwangen Tel: 07961 82-6451 www.tsg.odr.de</p>		<p>Peter Bieg p.bieg@odr.de</p>	<p>FTTx, VDSL Netzbau, Dokumentation Netzbetrieb inkl. DSL, Telefonie, IP-TV Rechenzentrum IT-Dienstleistungen</p>		ca. 40	<p>Stadt Dinkelsbühl Gemeinde Weiltingen 5 Ortsteile der, Gemeinde Fremdingen</p>	<p>Hr. Karl, Stadtwerke DKB Bürgermeisterin Maier Bürgermeister Lingel</p>
<p>OFp GmbH Bürgermeister-Peters-Str. 7 37154 Northeim Tel: 04-2265925-20 https://ofp-consult.de</p>	12	<p>Dieter Olowson olowson@ofp-consult.de</p>	<p>Strukturplanung für FTTC, FTTB, FTTH und Migrationen von FTTC zu FTTx Kostenschätzung und Kostenberechnung, Erstellung Wirtschaftlichkeitsnachweise Ausführungsplanung FTTC und FTTB für ganze Regionen (auch mehrere Landkreise) EU-Ausschreibung für Betreiber von Netzen und für Bauausführungen Projektmanagement incl. Bauüberwachung, Abnahme und Rechnungsprüfung</p>	Bundesweit	ca. 15	<p>Landkreis Göttingen Landkreis Lüneburg Amt Föhr-Amrum und Amt Pellworm</p>	<p>Herr Detlev Barth Herr Ulrich Menz Herr Daniel Schenk</p>
<p>Opternus GmbH Bahnhofstrasse 5 22941 Bargteheide Tel: 04532-2044-0 www.opternus.de</p>	29	<p>Andreas Gläser andreas.glaeser@opternus.de</p>	<p>Fujikura-Spleißtechnik Exfo-LWL-Messtechnik PON-Messtechnik LWL-Schulungen Beratung/Verkauf</p>	Bundesweit	ca. 3	<p>SWM Gemeinde Hohentengen REWAG</p>	<p>Herr Wargenau Herr Nauroth Herr Scheid</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>overtun technologies GmbH Eichbrunnstraße 14a 85416 Langenbach Tel: 08761/7169999-2 www.overtun.de</p>		<p>Richard Kulzer rk@overtun.de</p>				Auf Anfrage	
<p>p2-systems GmbH Hauptstrasse 52 92339 Beilngries Tel: 08461/6020-50, Fax: 08461/6020-51 www.p2-systems.com</p>		<p>René Meyer info@p2-systems.com</p>				Auf Anfrage	
<p>Planungs- und Zeichenbüro, Projektmanagement Norbert H. Walz - GBR Heimstättenstraße 10 97422 Schweinfurt Tel: +49 170 2844752 www.nhw-planung.de</p>	4	<p>Norbert H. Walz Norbert.Walz@nhw-planung.de</p>	<p>Planung Machbarkeitsstudien Wegerechtssicherung Bauleitung / Projektmanagement Dokumentation</p>	Bundesweit	8	<p>KND Kabelnetz Dienstleistung Nokia Siemens Networks GmbH US Army Networks</p>	<p>Herr Reinhardt Herr Klesse - Mehrmann 5th Signal Command</p>
<p>Planungsbüro Stephan Schröder UG (haftungsbeschränkt) Kammersteinerstraße 9 91126 Schwabach Tel: 09122/ 924-006 www.breitbandplanung.de</p>	1	<p>Stephan Schröder stephan.schroeder@breitbandplanung.de</p>	<p>Fördermittelberatung und Begleitung im Förderprogramm Planungen FTTH Masterplanerstellung Fachberatung von Breitbandnetze/-technik</p>	Bayernweit		Auf Anfrage	
<p>PMC-Group Albrecht-Dürer-Straße 59 97337 Dettelbach Tel: 09324/99996 www.pmc-group.net</p>		<p>Peter Meyer, Dr. Eileen Meyer p.meyer@pmc-group.net</p>	<p>Know How im Bereich Kommunikation und Infomationstechnik ITK Ferntrassen Breitbandzuführung etc.</p>		ca. 55	Siehe Website	
<p>Portus Corporate Finance GmbH Friedrichstraße 81 10117 Berlin Tel: 030-700 800 900 www.PortusCo.com</p>	13	<p>Jan Spiegelberg jan.spiegelberg@PortusCo.com</p>	<p>Finanzierung Kontakte zu Investoren Aufbau und Management von Netzbesitzgesellschaften Jahrelange Erfahrung im Breitbandausbau starkes Netzwerk</p>	Bundesweit	6	Auf Anfrage	
<p>PSPC GmbH Brandenburgische Straße 27 10707 Berlin Tel: 030 31 51 99 0 www.psp-consult.de</p>	10	<p>Dr. Corinna Hilbig Ulrich Koltermann</p>	<p>Netzplanung Machbarkeitsstudien / Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen / Risikoanalyse Finanzierungsmodelle und -beratung Ausschreibungsunterlagen und -begleitugn Projektsteuerung</p>	Bundesweit	>30	<p>Bürgerbreitbandnetzgesellschaft Landkreis Celle Landkreis Limburg-Weilburg</p>	<p>Fr. Birkigt Hr. Förster Hr. Rudersdorf</p>
<p>PwC - PricewaterhouseCoopers AG WPG Bernhard-Wicki-Straße 8 80636 München Tel: 089 / 5790-5295 www.pwc.de</p>	9302	<p>Caspar von Preysing caspar.preysing@de.pwc.com Klaus Stratmann klaus.stratmann@de.pwc.com</p>	<p>Netzplanung, GIS Support Erstellung von Masterplänen, Beratungs- und Prüfungsleistungen bei Breitbandprojekten, Netzbewertungen, Wirtschaftlichkeitsanalysen, Fördermittelberatung, Rechtliche Beratung bei Auswahl- und Vergabeverfahren</p>	Bundesweit	Auf Anfrage	<p>EnBW/NeckarCom, Stadtwerke Gießen, Deutsche Telekom AG, EWE Tel,</p>	Auf Anfrage

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>RALA NGN Germany GmbH Grafenbergerstr. 24 63110 Rodgau Tel: +49 173 6735870 Tel: +49 172 8241657 www.rala.com/de/</p>	40	<p>Uwe Beyer uwe.beyer@rala.com Matthias Nass</p>	<p>Machbarkeitsstudien FTTH-Netze und Backbone - Netze Planungsleistungen FTTH-Netze und Backbone - Netze Wirtschaftlichkeitsanalysen FTTH-Netze und Backbone - Netze Beratung / Erstellung von Fördergeldanträgen Lieferung passiver Materialien (Glasfasern, Röhrchensysteme, Leerröhre, Verteiler etc.) für FTTH-Ausbau</p>	Bundesweit	100	<p>FttB Ausbau für Niederösterreich Erbringung von FTTH/C-Planungsleistungen des Landkreises Freudenstadt Planung eines FTTH/C-Netzes für die Stadt Krauheim/Gemeinde Dörzbach</p>	<p>Hr. Tauber Hr. Pütz Hr Höfling</p>
<p>Realworld ECHO GmbH Wilhelmstraße 74 53721 Siegburg Tel: +49 2241 25 77 239 www.realworldecho.com</p>	> 10	<p>Piotr Przysucha piotr.przysucha@realworldecho.com</p>	<p>Netzwerkplanung (FTTx/HFC) Netzwerkdokumentation Fördermittelberatung Machbarkeitsstudien Datenmigration</p>	Bundesweit	36	<p>Swisscom AG NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH Cablevision Systems</p>	
<p>Reuther NetConsulting, Einzelunternehmen Am Kommbühl 46 96231 Bad Staffelstein Tel: 09573/23990-0 www.r-nc.de</p>		<p>Siegbert Reuther info@r-nc.de</p>	<p>Breitbandausbauplanung Ausschreibungsberatung Entwicklung Kooperationsmodelle Gesamtes Projektmanagement FTTH Ausbauplanung</p>		>20	<p>Stadt Kulmbach Stadt Wunsiedel Gemeinde Altenkunstadt</p>	<p>Herr Gerd Belke Frau Inge Schuster Herr Alexander Pfaff</p>
<p>RMK, GbR Erdinger Straße 45 85356 Freising Tel: 08161 / 98496-0 www.rmksfreising.de</p>	ca. 70	<p>Thomas Schäfer info@rmksfreising.de</p>	<p>Planung/Projektierung Kostenermittlung/Ausschreibung Genehmigungsplanungen/Bauüberwachung Trassierung/Vermessung Bestandsdokumentation/CAD & GIS</p>	Bundesweit	Auf Anfrage	<p>Stadtwerke Landshut Weitere auf Anfrage</p>	<p>Thomas Schäfer Weitere auf Anfrage</p>
<p>Rubenbauer GmbH Schwandorferstr. 4a 92245 Kümmerbruck Tel: 09621-6509424 www.rubenbauer-task.de</p>	56	<p>Herr Konrad Biersack k.biersack@rubenbauer-task.de</p>	<p>Komplette Tiefbauausführungen Kabelverlegearbeiten / Cu-Montagen HDP-MFR-Speedrohrverlegungen LWL-Speedpipe Einblastechnik Bauüberwachung / Dokumentation</p>	Oberpfalz	14	<p>Deutsche Telekom AG Kabel Deutschland Bayernwerk AG</p>	<p>Herr Hauser Auf Anfrage Auf Anfrage</p>
<p>RW-electronic GmbH Lise-Meitner-Ring 19 89231 Neu-Ulm Tel.: 07319807458 www.rw-electronic.de</p>	7	<p>Dipl.-Inf. Frank Rappold info@rw-electronic.de</p>	<p>Planungen FTTH LWL Splice- und Messtechnik Einblasen von Mini- und Microfasern Aktive Netzwerktechnik Netzanalysen</p>			<p>Stadtwerke Ulm</p>	
<p>s&g Beratungs- und Planungsgesellschaft mbH Weierstraße 8 65232 Taunusstein Tel: 06128-6092268 www.seim-partner.de</p>		<p>Kai Seim info@seim-partner.de</p>	<p>Machbarkeitsstudien Förderanträge Wirtschaftlichkeitsanalysen / Business Cases Netzplanung Fttc/FttB/ FttH Ausschreibungen / Bauausführungen</p>	Bundesweit	>40	<p>zahlreiche Gemeinden / Kreise / Stadtwerke</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Sachverständigenbüro IT Zuckmayerweg 12 90471 Nürnberg Tel: 0911 868163 www.it-buero.de</p>	4	<p>Dipl.-Ing. (FH) Alfred Dieter Gölzer mail@ad-goelzer.de</p>	<p>EDV Sachverständiger ö.b.u.v. Systeme und Anwendungen der Informationsverarbeitung Machbarkeit und Datenkommunikation Vertragsgestaltung und Erfüllungsgrad Funktionalität und Anwendung im LAN - WAN-Bereich Systemanalyse und Gutachten im Server- und Netzwerkkumfeld</p>	Bundesweit, Oberpfalz, Unterfranken, Mittelfranken, Oberfranken		<p>Auf Anfrage</p>	<p>Auf Anfrage</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>SAG GmbH Landshuter Straße 65 84030 Ergolding Tel: 0871 704-114 www.sag.eu</p>		<p>Markus Kopp markus.kopp@sag.eu</p>	<p>Tiefbau Montagen Kupfer / LWL Kabeleinzieh- und einblastechnik Datenbanksysteme (Anwohnermanagement) Planungsleistungen (FTTX)</p>		50	<p>Stadtwerke München COM-IN Telekom</p>	<p>H. Dr. Prinz H. Panzer H. Helfer</p>
<p>SBR-net Consulting AG Max-Planck-Straße 4 D-40237 Düsseldorf Tel: +49 (0) 211 68 78 88 0 www.sbr-net.com</p>	9	<p>Dr. rer. pol. Ernst-Olav Ruhle ruhle@sbr-net.com</p>	<p>Breitband Recht Ökonomie Technik Gemeindecheck Kostenkalkulation Businesspläne Förderung und Finanzierung</p>	<p>Bundesweit, Niederbayern, Oberpfalz</p>	25	<p>Telemark Handwerkskammer Niederbayern Oberpfalz EWR</p>	<p>Hr. Andreas Griehl Hr. Christian Stachel Hr. Johannes Krämer</p>
<p>Schwarz Erdaufbereitung e.K. Papferding 21a 85461 Bockhorn Tel: 08122 4799194 www.schwarz-erde.de</p>	3	<p>Hewicker Martin www.schwarz-erde.de</p>	<p>Kabelpflug LWL Pflügen Grabenlose Verlegeung Versorgung von Weilern und Aussenlagen</p>	<p>Bundesweit</p>	10	<p>Ampfing Pfaffenhofen Offenhausen</p>	<p>WNK SAG Telekom</p>
<p>Selhoff GmbH Schönaustraße 36 84036 Landshut Tel: 0871 430940-0 www.sehloff.eu</p>		<p>Markus Ellmann info@sehloff.eu</p>	<p>Marketing Bestands-/Bedarfsanalyse Konzeptentwicklung Planung Bauleitung</p>				
<p>Settele Netztechnologie Germanenstraße 2 86343 Königsbrunn Tel: 08231 9880020 www.settele-nsf.de</p>	7	<p>Andreas Settele info@settele-nsf.de</p>	<p>Spleissen Messungen Einblasen von Mini- und Mikrokabel Muffen- und Endgestellmontage Glasfaserluftkabelmuffen</p>	<p>Bayernweit, Niederbayern</p>	20	<p>Auf Anfrage</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>Strobl+Raith Ing.-Büro für Vermessungswesen GbR Vitusstr.12 92289 Ursensollen Tel: 09628/1076 www.strobl-raith.de</p>	2	<p>Herr Franz Strobl Dipl.-Ing. (Univ) Herr Hans Raith strobl-raith@t-online.de</p>	<p>Vermessung CAD/GIS Bestandsdokumentation Trassenabsteckung Trassenaufmass</p>	<p>Bayernweit</p>	>2	<p>Herr Strobl, Herr Raith</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>SUPRA Systems GmbH Reichenbach No. 33 95355 Presseck Tel: +49- 9262- 9938 501 www.SupraSystems.de</p>		<p>Joerg S. Claussen jsc@SupraSystems.de</p>	<p>Technische Beratung / Förderanträge Bedarfsanalysen Machbarkeitsstudien / Risikoanalysen Systemtechnische Planung Projektmanagement</p>	<p>Bundesweit</p>		<p>Auf Anfrage</p>	<p>Auf Anfrage</p>
<p>t.i.c. the innovation company GmbH Schmiedgasse 6 91227 Leinburg Tel: 09120/183577, Fax: 09120/183676 www.ticgmbh.de</p>		<p>José F.O. Banderas kontakt@ticgmbh.de</p>				<p>Landkreise Amberg-Sulzbach Neustadt a.d. Waldnaab Tirschenreuth</p>	
<p>TBD-Solutions GmbH Geretsrieder Straße 10a 81379 München Tel: 089 / 7857 618-0 www.tbd-solutions.de</p>	k.A.	<p>Gerhard Dietmannsberger info@tbd-solutions.de</p>	<p>Planung und Projektierung von Glasfaser- und Kupfernetzen (xDSL, FTTx, LTE usw.) Kostenschätzung, Genehmigungsplanung, Wegesicherung, Ausschreibung Baubegleitung, Bauüberwachung und Abnahme der Bauleistung Dokumentation (CAD / GIS) Know how</p>	<p>Bayernweit</p>	>100	<p>Deutsche Telekom AG Vodafone Deutschland Deutsche Bahn AG</p>	<p>Auf Anfrage</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>TE Consult Herderstr. 2 52445 Titz Tel: 02463/9057-43 www.te-consult.net</p>		<p>Helmut Haag h.haag@te-consult.net</p>	<p>Breitbandkommunikation DSL, DOCSIS, LTE FTTC/B/H Marketing Schulung Förderung</p>		42	<p>Offenburg Neuffen Energiedienst</p>	<p>Hans-Joachim Fomferra Jörg Stuhlmüller Friedhelm Bäumer</p>
<p>Tecostra, Einzelunternehmen Am Steinanger 19 83371 Stein an der Traun Tel: 08621 / 645600 www.tecostra.de</p>		<p>Peter Heider Peter.Heider@tecostra.de</p>	<p>Infrastrukturanalyse / Machbarkeitsstudien Beratung und Begleitung im Förderverfahren Markterkundung Entwicklungskonzepte xDSL / FTTH Coaching im Veränderungsprozess</p>			<p>Auf Anfrage</p>	
<p>Thüga MeteringService GmbH Zum Kugelfang 2, 95119 Naila Tel.: 09282/9193444 www.meteringservice.de</p>	90	<p>Herr Matthias Stock matthias.stock@meteringservice.de</p>	<p>Planung: Analyse, Konzeption, Wirtschaftlichkeit von Breitbandnetzen Technik: FTTC, FTTH, FTTH Dienstleistungen: Inbetriebnahme, Netzüberwachung, Kundenwechselprozess, Abrechnung, Telefonsupport</p>	Bundesweit	>108	<p>Markt Feucht EZV Würth am Main Stadtwerke Langenfeld</p>	<p>Herr Vollbrecht Herr Berres Herr Kerl</p>
<p>TKF GmbH Potsdamer Straße 14b 14513 Teltow +49 (03328) 336603-19 www.tkf.eu</p>	12	<p>Andreas Mürdter a.muertder@web.de</p>	<p>Innovative und bewährte FTTH Komplettlösungen Technische Beratung Schulungen Vorort Service Regionale Betreuung</p>	Bundesweit	> 50	<p>Stadtwerke Emsdetten Com-In Ingolstadt KME Essenbach</p>	<p>Herr Deilen Herr Brandl Herr Wilczek</p>
<p>TKI Tele-Kabel-Ingenieurgesellschaft mbH Bgm-Finsterwalder-Ring 23 82515 Wolfratshausen Tel: 0371/523330 www.tki-chemnitz.de</p>		<p>Dr. Matthias Pohler tki@tki-chemnitz.de</p>	<p>Breitbandberatung FTTH-Strategieberatung Netzplanung Netzneubau/Netzupgrade Planungs- und Dokumentationssoftware</p>	Bundesweit	>100	<p>LK Garmisch-Partenkirchen VG Aub</p>	<p>M. Kriner L. Mühleck</p>
<p>tkt teleconsult Kommunikationstechnik GmbH Kuchengrund 8 71522 Backnang 07191 3668 0 www.tkt-teleconsult.de</p>	30	<p>Harald Heinze, Gabi Kerschner info@tkt-teleconsult.de</p>	<p>Breitbandberatung von der Analyse bis zur Lösung Breitband-Situationsanalyse Lösungskonzepte mit Kostenbetrachtung Planungen FTTC, FTTH/H Förderunterstützung, Begleitung bei der Umsetzung</p>	Bundesweit	ca. 200	<p>FTTB- Netz Oberhaching FTTB Grobkonzept StW Dinkelsbühl Kommunales BB-Netz ZV Ravensburg</p>	<p>H. Thomas Hümmer H. Andreas Karl H. Ralf Witte</p>
<p>Trenz & Mederer Ingenieurgesellschaft GmbH Happurger Str. 62 b 90482 Nürnberg Tel: 0911 / 239923 - 70 www.trenz-mederer.de</p>	7	<p>Herr Raum / Herr Mederer info@trenz-mederer.de</p>	<p>Planung FTTH Genehmigungsplanung Projektierung Ausschreibung/Bauüberwachung/Dokumentation Ferntrassen Breitbandzuführung</p>	Bayernweit	Auf Anfrage	<p>Autobahndirektion Südbayern Autobahndirektion Nordbayern Stadtwerke Ansbach</p>	<p>Herr Felgenhauer-Schmid Herr Jäger Herr Gesell</p>
<p>TÜV Rheinland Consulting GmbH Alboinstraße 56 12103 Berlin Tel: 030/7562-1254, Fax: 030/7562-1698 www.tuv.com/breitbandberatung</p>		<p>Dirk Andritzki dirk.andritzki@de.tuv.com</p>	<p>Breitband Glasfaser Fördermittel FTTH NGA</p>		12	<p>Breitbandatlas des Bundes FTTH Planung Stadtwerk Ausschreibungsbegleitung</p>	<p>BMWi Auf Anfrage Auf Anfrage</p>
<p>Tyco Electronics Raychem GmbH Finsinger Feld 1 85521 Ottobrunn Tel: 0172-9842637 www.te.com/bns</p>	>500	<p>Ina Wurm iwurm@te.com</p>	<p>Schulungen für FTTH-Planung Technische Beratung Innovative Produkte für den Breitband bzw. FTTH Ausbau</p>	Bundesweit	>100	<p>Auf Anfrage</p>	<p>Auf Anfrage</p>

Dienstleister Planungsarbeiten/Machbarkeitsstudien	Beschäftigte	Ansprechpartner	Leistungsspektrum	Tätig in folgenden Regionen	Projekte seit 2008	Referenzen	Ansprechpartner Referenzprojekt
<p>Viprinet Europe GmbH Binger Str. 43 55411 Bingen Tel: 06721/49030-104 www.viprinet.com</p>		<p>Achim Lanser marketing@viprinet.com</p>	<p>Bündelung Router Unternehmensanbindung Gemeindenanbindung Breitband</p>		>100	<p>Köster Bau LK Diepholz Austrian Agency for Health & Food Safety</p>	<p>Hr. Thesing Hr. Albers Hr. Glojekt</p>
<p>Vitronet Projekte GmbH Bonslepen 9-11 45136 Essen Tel: 0911/367771-10 www.vitronet.de</p>		<p>Stefan Nier nier@vitronet.de</p>	<p>Planung von Glasfaser- & Kupfernetzen Bau von Leitungstrassen Montage von Glasfaser- & Kupfernetzen Messung & Dokumentation von TKNetzen Plattformen für Betrieb/Vermarktung von TKDiensten</p>		10	<p>Div. Projekte Telekom Glasfaser Bochum</p>	
<p>VTG GmbH Ingenieurbüro Hans-Pinsel-Str. 10a 85540 Haar Tel.: +49 (0) 89 43 77 829 -18 www.vtg-gmbh.de</p>	28	<p>Dipl.-Ing. (BA) Andreas Schindowski schindowski@vtg-gmbh.de</p>	<p>Planung Bauüberwachung Dokumentation Anwohnermanagement Beratung</p>	Bundesweit	11	<p>Glasfasererschließung München Cluster 25, 17, 20, 28, 32 Glasfasermitverlegung AFK Glasfasererschließung München Cluster 03, 13, 35</p>	<p>Stadtwerke München AFK Geothermie Aschheim Stadtwerke München</p>
<p>WIBAXX GmbH Ferdinand-Lassalle-Strasse 9 04109 Leipzig Tel: 0341/60048-24 www.wibaxx.eu</p>	5	<p>Herr El-Samahi office@wibaxx.eu</p>	<p>Drahtlose Breitband-Übertragungstechnik Hochgeschwindigkeits-Netztechnik Netzprojektierung und Netzerrichtung Netzbetriebung</p>	Bundesweit	1	<p>Funk-DSL-Netz Schmölln Breitband-Richtfunk HH Hochgeschwindigkeits-Internet</p>	<p>Hr. Karsten Thalmann Hr. El-Samahi Hr. Jürgen Schimpf</p>
<p>WIR Solutions GmbH Hansaring 26 48268 Greven Tel.: 0800 2333333 http://www.wir-solutions.de</p>	25	<p>Claus Wissing claus.wissing@wir-solutions.de</p>	<p>FttX-Planung (Trassen und Faserpl.) Passive und Aktive Technik Wirtschaftlichkeitsanalysen Projektleitung Funknetze</p>	Bundesweit	10	<p>Stadtwerke Pforzheim Stadtwerke Lengerich Stadtwerke Gronau</p>	
<p>Wolfgang Krüger business consulting Weichselstraße 17 d 82256 Fürstenfeldbruck Tel: 08141/ 15 00 205 www.consulting-wolfgang-krueger.de</p>		<p>Wolfgang Krüger wolfgang.krueger@amberg-mail.de</p>	<p>Breitbandberatung Mobilfunk Telekommunikation</p>		ca. 70	<p>Großmehring Breitbandausbau Mammendorf, Ausbaurkonzept Neuzelle, Breitbandausbau</p>	<p>Hr. Michael Korne Hr. Robert Kaiser Hr. Thomas Tavernier</p>
<p>www.funknetze.at GmbH Hirschstettner Straße 19-21 L1 1220 Wien, Österreich Tel: +43 1 2929699 50 www.funknetz.at</p>		<p>Thomas Halak sales@funknetz.at</p>	<p>Planung Montage Betrieb Erfahrung</p>			<p>Raum Schnaittach Raum Helmstedt Kosovo</p>	<p>Ecore Ecore VIP Trading</p>
<p>Z.I.S. Spezialbaustoffe GmbH Karl-Rapp-Straße 1 92442 Wackersdorf Tel: 09431/79799-11 www.zis-spezialbaustoffe.de</p>		<p>Stefan Reisnecker stefan.reisnecker@zis-spezialbaustoffe.de</p>	<p>Beratung Materialeinkauf Koordination Materiallieferung Marktübericht über moderne Baustoffe Beratung vor Ort Kabelschutz aus der Hand</p>		200	<p>Odenwaldkreis Pfalzring Thüringen</p>	<p>Fa. Klenk Fa. IBZ Thüringer Netkom</p>
<p>ZERNA PROJEKTMANAGEMENT GmbH Nympfenburger Straße 3a 80335 München Tel: 089 51 55 68 1361 www.zern-pm.eu</p>	50	<p>Dr.-Ing. Thomas Höcker hoec@zerna-pm.eu</p>	<p>Projektmanagement / -steuerung Beratung und Gutachten Bauüberleitung und Bauüberwachung Rollout-Management Anwohnermanagement</p>	Bundesweit	10	<p>Markt Essenbach Stadtwerke München M-net</p>	<p>Dr.-Ing. Thomas Höcker</p>