

A teal-colored line starts on the left side of the page, loops upwards and then downwards, crossing itself once, and then continues as a wavy line across the middle of the page.

m
werk GmbH

Wir machen Breitband.

Unternehmensportrait der mWerk GmbH

Inhalt

Über uns – Wir machen Breitband.	4
Unsere Mission	4
Unser Team	4
Unsere Geschichte	5
Kompetenzen – Von A bis Z aus einer Hand.	6
Geo-Datenbank – Die Grundlage unserer Arbeit	7
Netze – Berechnung & Planung	7
Ausbau – Beratung & Umsetzung von Projekten	7
Internetdienste – Eigene Internet Service Provider & White Label-Lösungen	7
Ausgewählte Referenzen – Mit Erfahrung und Wissen zum Ziel.	8

Über uns

Wir machen Breitband.

Unsere Mission

In Sachen Breitband-Ausbau hinkt Deutschland hinter den europäischen Spitzenländern stark hinterher. Viele ländliche Regionen haben nach wie vor keinen Zugang zu schnellem Internet. Mit unserer täglichen Arbeit leisten wir einen Beitrag, um zukunftsfähige Breitband-Technologien in unterversorgte Regionen zu bringen. Dafür haben wir zielgruppenorientierte Angebote entwickelt – für Kommunen, Infrastrukturihaber, Provider sowie Endkunden.

Unser Team

Die beiden Gründer und geschäftsführenden Gesellschafter der mWerk GmbH, Reiner Brachvogel und Dennis Kornehl, blicken auf über 30 Jahre Erfahrung im Ausbau von Internetinfrastrukturen zurück. Bereits als die Grundsteine der heutigen Internetinfrastruktur in den 90er Jahren gelegt wurden, waren sie in der Planung und Umsetzung von großen Telekommunikationsnetzen für deutsche Telekommunikationsunternehmen tätig.

Reiner Brachvogel

Der Diplom-Mathematiker begann seine Karriere in der Softwareentwicklung bei IBM Deutschland. Seit Mitte der 90er Jahre ist er im Telekommunikationsbereich tätig und hat diverse Stationen im Management von Telekommunikationsunternehmen durchlaufen. Seine Kompetenzen liegen vor allem

im Aufbau von Unternehmen und Unternehmensbereichen und in der strategischen Planung von Telekommunikationsthemen. Dazu gehören vor allem die Planung und Umsetzung von FTTC/H/B-Infrastrukturen und deren Vermarktung im Retail- und Wholesale-Modus.

Dennis Kornehl

Der Diplom-Ingenieur für Nachrichtentechnik hat verschiedene Management- und Projektleitungsfunktionen im Telekommunikationsfeld innegehabt. Er hat den Markt von der Einführung der ersten Schmalband-Einwahlnetze für Internet Service Provider in Deutschland und England bis zur Konsolidierung der Breitband-Märkte begleitet. Zahlreiche

durchgeführte Groß-Rollouts von Netzen und deren Skalierung verbunden mit dem Aufbau von Systemen in mehreren tausend Standorten sind die Basis, auf welcher seit einigen Jahren der logische Schritt in Richtung Optimierung der Internetversorgung von weißen Flecken folgt.

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter runden das Team mit ihren Kompetenzen und Erfahrungen ab: So sind Vertriebsexperten, Projektmanager und Kommunikationsspezialisten für die mWerk GmbH tätig, die gemeinsam die Kundenprojekte zum Erfolg führen.

Unsere Geschichte



Kompetenzen

Von A bis Z aus einer Hand.

Wir vereinen Fachexpertise mit Methodenkompetenz und wissen, wovon wir reden. Denn nur so können wir unseren Kunden fundierte, ganzheitliche Lösungen anbieten. In unserer täglichen Arbeit leitet uns dieses Selbstverständnis an. Durch die über viele Jahre gewonnenen Erfahrungen in der Telekommunikationsbranche gepaart mit unseren Kompetenzen als Berater, Planer, Informatiker und Kommunikationsexperten werden wir diesem Anspruch an uns selbst gerecht.



Netze

Berechnung & Planung



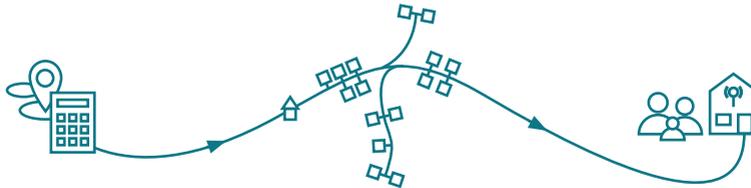
Ausbau

Beratung & Umsetzung



Internetdienste

Eigene Internet Service Provider
& White Label-Lösungen



Geo-Datenbank



GEO-DATENBANK

Die Grundlage unserer Arbeit

Eine umfangreiche Datenbasis ermöglicht es uns, für unsere Kunden individuelle Sichten auf Geschäftserweiterungsziele zu errechnen und zu visualisieren. Sie ist ausgestattet mit einer Vielzahl von Verarbeitungsalgorithmen (z.B. Netzplanungs-, Netzbe-rechnungs- und Geoinformationssysteme) sowie mit Clusteralgorithmen zur Identifizierung von Gebieten mit Ausbaupotenzial.



NETZE

Berechnung & Planung

Unsere Kernkompetenz ist die Berechnung und Planung von Breitbandnetzen. Dafür haben wir ein Planungssystem entwickelt, mit dem komplexe Fragestellungen zum Breitband-Ausbau belastbar beantwortet werden können. Das Planungssystem basiert auf mathematischen Verfahren, die der Graphentheorie entliehen sind, um in endlichen Algorithmen zeitnah Ergebnisse zu produzieren. Ein mandantenfähiges webbasiertes Geoinformationssystem ermöglicht den Kunden einen Einblick in den jeweiligen Stand der Planungen.



AUSBAU

Beratung & Umsetzung von Projekten

Wir beraten unsere kommunalen und privatwirtschaftlichen Kunden im Rahmen von Breitband-Ausbauprojekten. Unser Leistungsspektrum reicht über die Beratung hinaus und umfasst auch Ideenfindungsprozesse, Potenzialanalysen, die Entwicklung von Szenarien und Masterplänen, die Vertriebsunterstützung sowie die Begleitung von Förderprogrammen und Ausschreibungsverfahren.



INTERNETDIENSTE

Eigene Internet Service Provider & White Label-Lösungen

Wir betreiben eigene Internetdienste als Synergieprodukt unserer Planungsleistungen. Hierbei bedienen wir neben Endkunden auch Geschäftskunden mit angepassten Produkten. Seit Beginn der Vermarktung verfügen wir über eine stabile Endkundenbasis mit einer Wachstumsrate von 10% pro Monat. Darüber hinaus stellen wir White Label-Lösungen für Internet Service Provider bereit und unterstützen unsere Kunden beim Aufbau und der Betreuung der Internetdienste. Ein zentrales Tätigkeitsfeld ist zudem die Unterstützung von Energieversorgern bei der Vermarktung ihrer Internetprodukte sowie bei der Erreichung von Vorvermarktungsquoten in geplanten Ausbaubereichen.

Ausgewählte Referenzen

Mit Erfahrung und Wissen zum Ziel.

innogy TelNet GmbH

Seit 2012 sind wir für die RWE-Tochter innogy TelNet tätig. Initial haben wir eine Strategie zur flächendeckenden Breitbandversorgung im Versorgungsgebiet des Unternehmens entwickelt, die wir seither kontinuierlich weiterentwickeln. Im Rahmen dessen obliegt uns die Identifizierung von Ausbaugebieten mit einer Zielgröße erschlossener Haushalte von mehr als 100.000 pro Jahr. Wir unterstützen innogy TelNet zudem im Rahmen von Ausschreibungsverfahren sowie bei der Vermarktung ihrer Internetprodukte in Ausbaugebieten.

Syna GmbH

Für die Syna GmbH haben wir einen Masterplan zur flächendeckenden Breitbandversorgung auf Basis eines vollwertigen Glasfaserausbaus im Versorgungsgebiet des Energieversorgers entwickelt.

Stadtwerke Neuwied GmbH

Für die Stadtwerke Neuwied GmbH haben wir einer FTTB-Breitbandstrategie für Gewerbegebiete sowie nachfolgend für das Stadtgebiet aufgesetzt.

Landkreis Wolfenbüttel

Wir waren zuständig für die Planung und Ausschreibungsbegleitung eines der ersten Projekte in der Bundesrepublik, um den kompletten Landkreis Wolfenbüttel basierend auf der Bundesrahmenregelung Leerrohre (BRRL) umzusetzen. In diesem Projekt wurden ca. 300 km Tiefbau geleistet und 251 Kabelverzweiger überbaut.

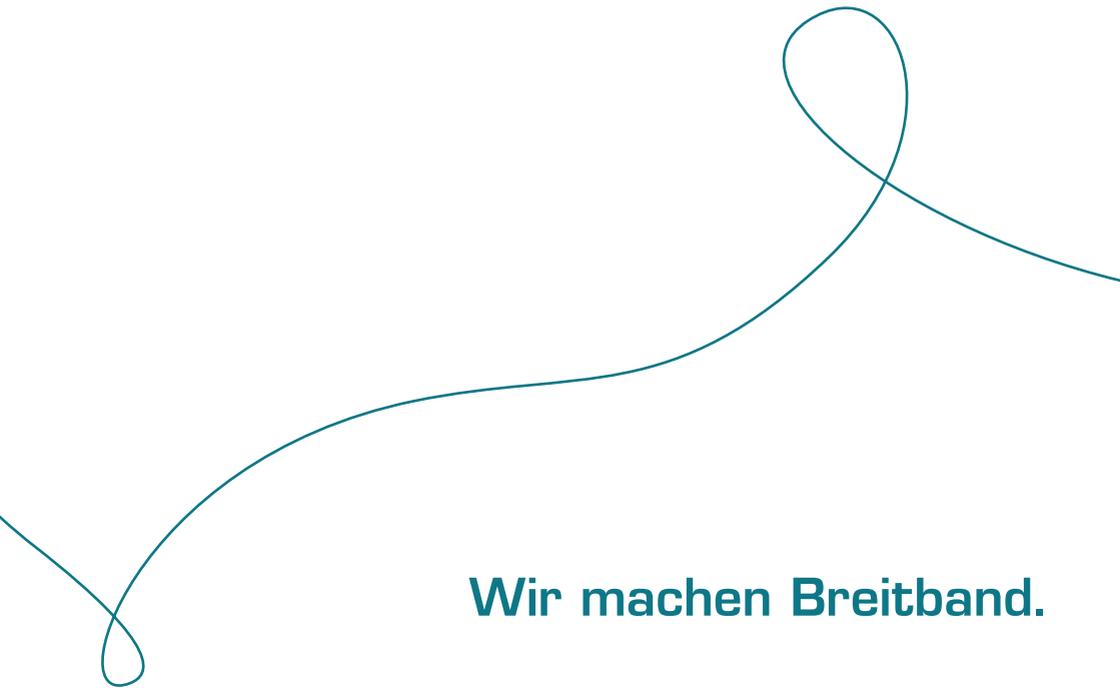
Verschiedene Landkreise und Kommunen

Wir haben die Versorgungssituation in diversen Landkreisen und Kommunen analysiert und sie bei der Breitband-Strukturplanung unterstützt. Darüber hinaus haben wir Business Cases entwickelt und sie im Rahmen von Fördermittel- und Ausschreibungsverfahren beraten.

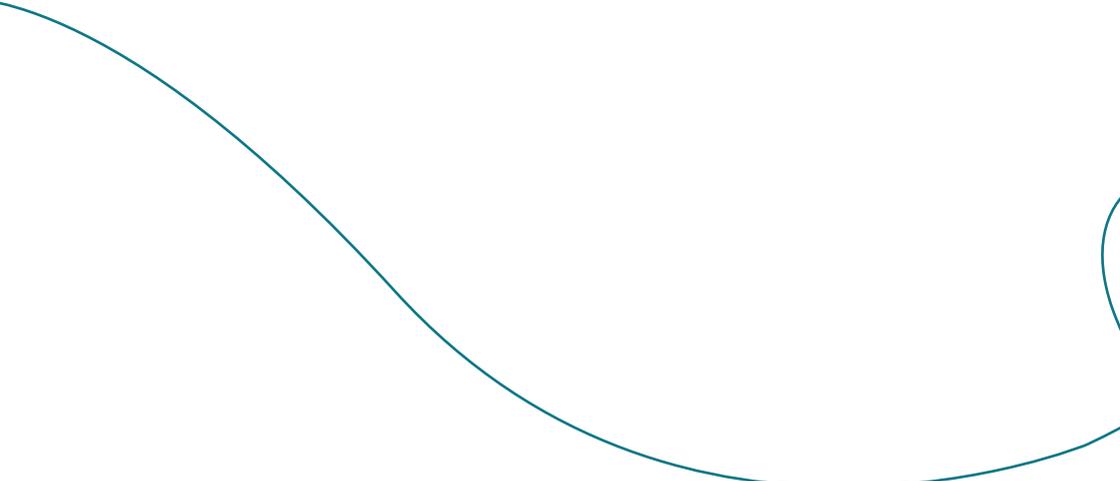


Weitere Referenzen finden Sie auf
unserer Website unter:
www.mwerk.net

Unsere eigenen Internetdienste
finden Sie hier:
www.gustavinternet.de
www.hugointernet.de
www.werknetzinternet.de



Wir machen Breitband.



Kontakt

mWerk GmbH
Landwehrstr. 76
30519 Hannover

0511 9999 8040
info@mwerk.net
www.mwerk.net

Geschäftsführer Reiner Brachvogel und Dennis Kornehl