

Ausbau von Breitband- und 5G-Netzen aus Praxissicht

- Inhaltsübersicht

- | Die MRK Media AG stellt sich vor

- | Typische Stolpersteine in Projekten – So gehen wir damit um

- | Kontaktdaten

Die MRK Gruppe stellt sich vor

Das Profil

Wir sind eine unabhängige, international tätige und seit über 52 Jahren eigentümergeführte Firmengruppe im Dienstleistungssektor.

Firmengründung

1971

Geschäftsleitung

Dr. Imke Germann
Dipl.-Ing. Andreas Küster
Dipl.-Ing. Peter Lassahn

Beirat und Aufsichtsrat

Dr. Stephan Germann
Dipl.-Ing. Hans Kraft
Helge Spehr
Prof. Dr.-Ing. Oliver Michler

Zentrale

DE München

Offices (10)

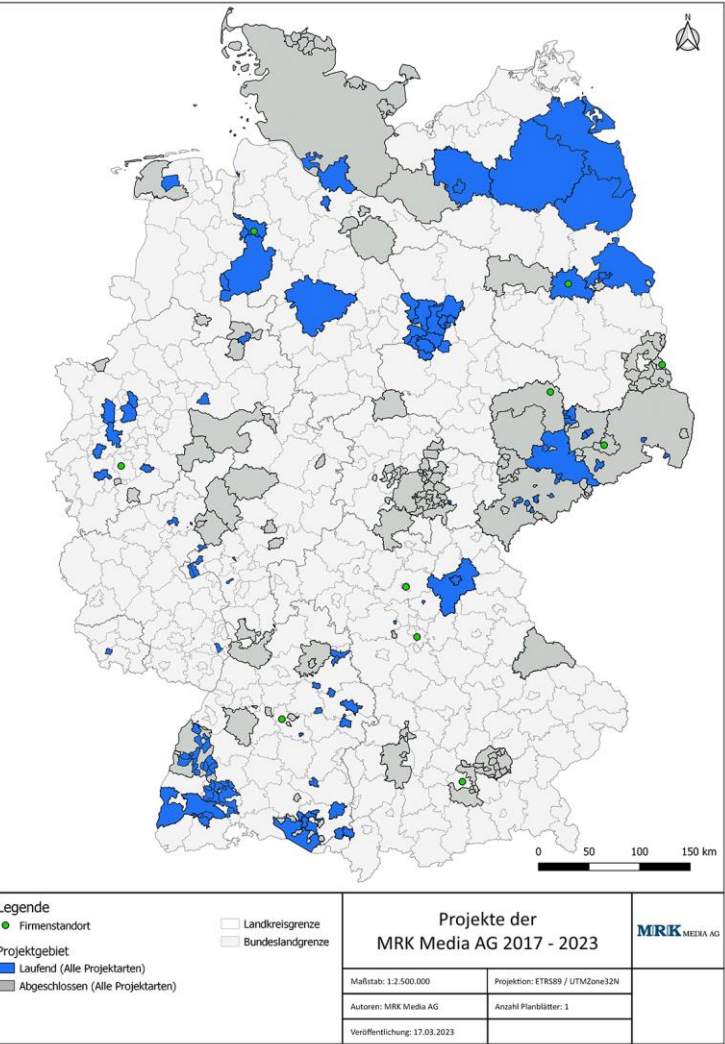
DE München
DE Berlin
DE Bamberg
DE Bremen
DE Köln
DE Nürnberg
DE Stuttgart
DE Dresden
DE Leipzig
DE Würzburg



Die MRK Gruppe stellt sich vor

Referenzprojekte

Projekte



PLANUNG UND REALISIERUNG

Planung, Bauüberwachung und Dokumentation (Auszug)

- | Großprojekt Uelzen: 1400 Kilometer Glasfaser, Ausbauplanung mit Fa. TKI
- | Großprojekt Angeln: 812 Kilometer Trassenlänge
- | Großprojekt Aurich: 636 Kilometer Trassenlänge
- | NGA-Backbone Landkreis Calw inkl. Funknetzplanung mit Fa. TKI
- | NGA-Backbone Land Schleswig Holstein
- | NGA-Backbone- & Zugangsnetze im Bodenseekreis
- | NGA-Backbone- & Zugangsnetze Ortenaukreis

Die MRK Media AG stellt sich vor

Leistungsportfolio

- | Wir kennen das Kerngeschäft unserer Klienten.
- | Wir kombinieren betriebswirtschaftliche Kenntnisse mit fundiertem technologischem Wissen.
- | Wir bieten die Schnittstelle zwischen Konzept & Umsetzung in die Praxis.
- | Wir übernehmen die verantwortliche Leitung der gesamten Realisierungskette.
- | Wir unterstützen effizient in den Bereichen Behörden- und EVU-Management.

***Wir begleiten Sie
in allen Phasen.***



BERATUNG

Konzeptionelle Netzplanung, Prozess-Management, Masterplanung, Strukturplanung



DESIGN

Linien-/Netzplanung, Ausführungsplanung, Projektplanung, Materialplanung, Technische Spezifikationen



BESCHAFFUNG

Ausschreibungsunterlagen, Lastenhefte, Vergabeempfehlung, Vertrags- & Anfrageprozesse



ROLL OUT

Generalunternehmer, Tiefbau, GF-Montagen, Koordination Auftragnehmer, Baubegleitung & -überwachung



WARTUNG

Qualitätssicherung, Prüfverfahren, Technische Inspektion & Zulassungen, Behördenmanagement, OTDR



INTERFACE

Projektsteuerung, Dokumentation aller Bauphasen, Führung von Bauunternehmen



INTERIM-MANAGEMENT & TRAINING

Ausbildungskonzept, Schulungen, Moderation & Coaching, Konzeptüberwachung



FÖRDERMITTEL-MANAGEMENT

Budgetierungen, Förderanträge, Finanzierungskonzepte, Controlling, Abrechnung und Reporting

Typische Stolpersteine in Projekten – So gehen wir damit um

Schnittstellenmanagement

Mehr Stakeholder – steigende Anforderungen

Die Klärung von Kommunikationswegen erfordert zusätzlichen Abstimmungsaufwand.

Zeitintensive Meetings sind notwendig, um eine effektive Koordination sicherzustellen.

Unternehmensstrukturen müssen harmonisiert und aufeinander abgestimmt werden.

Eine hohe Anzahl an Subunternehmen kann zu komplexen und verlängerten Kommunikationsketten führen.

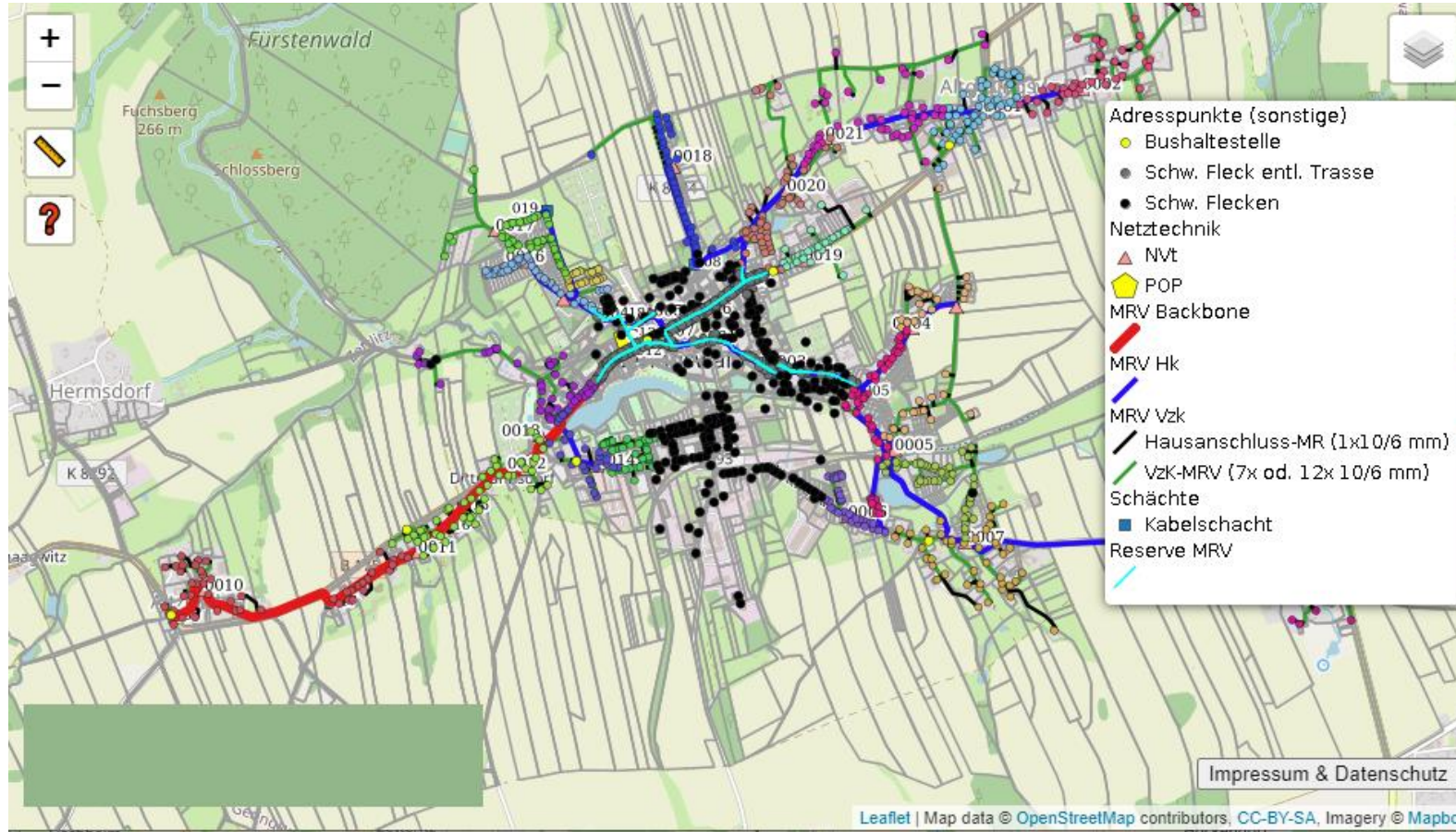
Unser Ansatz

- | Leistungen aus einer Hand:
Reduzierung von Schnittstellen für effizientere Prozesse
- | Kurze Entscheidungswege:
Flache Hierarchien für schnelle und direkte Abstimmungen
- | Technische Integration:
WebGIS ermöglicht den Datenaustausch in Echtzeit

Auszug aus dem Softwareportfolio

Selbstentwickelte Applikation zur Darstellung des Planungsstands

WebGIS *)



- | Karten-basierter Zugriff auf die Daten per Web Browser
- | Darstellung des Planungsstands
- | Regelmäßige Aktualisierung der Eingangsdaten
- | Festlegung von Zugriffsberechtigungen
- | Web-Hoster mit Rechenzentren in Deutschland

*) Ein Produkt der MRK GmbH

Typische Stolpersteine in Projekten – So gehen wir damit um

Vorgaben und Verfahren

Ressourcenbindung durch komplexe Verfahren

Genehmigungsprozesse und Fördermittelvorgaben erfordern umfangreiche Dokumente und eine detaillierte Antragstellung. Unterschiedliche Anforderungen je nach Bundesland erhöhen die Komplexität. Die Bearbeitungszeit von Anträgen durch Behörden stellt einen zusätzlichen Zeitfaktor dar.

Unser Ansatz

- | Deutschlandweit Erfahrung: Kontakte zu regionalen Behörden, Kenntnis bundeslandspezifischer Vorgaben
- | Standorte in ganz Deutschland: Vor-Ort-Begehungen mit Genehmigungsbehörden beschleunigen und erleichtern den Genehmigungsprozess erheblich

Typische Stolpersteine in Projekten – So gehen wir damit um

Flexibilität

Entwicklungen und regionale Unterschiede

Technologische Fortschritte und spezifische Kundenanforderungen erfordern ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit. Regionale Besonderheiten beeinflussen die Umsetzung und Gestaltung von Prozessen. Standardisierung ist nur bedingt möglich, da individuelle Anforderungen berücksichtigt werden müssen.

Unser Ansatz

- | Flexible Planungstools:
MRK-Planungssoftware PlaNet
- | 5G & Forschung:
Austausch mit wissenschaftlichen Institutionen, um neueste Entwicklungen ins Projekt einfließen zu lassen

Kontaktdaten

MRK Gruppe Kontaktdaten



Dr. Imke Germann
Vorstandsvorsitzende

Peter Lassahn
Vorstand



Herzog-Rudolf-Straße 1
D-80539 München



Tel.: +49 89 216667-0
Fax: +49 89 216667-155



info@mrk-media.de
www.mrk-media.de

Küchelstraße 1
96047 Bamberg

Chausseestraße 5
10115 Berlin

Konsul-Smidt-Straße 82
28217 Bremen

An der Frauenkirche 12
01067 Dresden

Elsterstraße 7b
04109 Leipzig

Hansaring 79-81
50670 Köln

Färberstraße 1
90402 Nürnberg

Heilbronner Str. 41
70191 Stuttgart