

Projektvorstellung im Gemeinderat Auggen, 25.03.2025

Cluster III2a. Planung und Errichtung eines NGA-Netzes
im Auftrag des Zweckverbands Breitband Breisgau-
Hochschwarzwald



Gesellschaft für
raumbezogene
Informationssysteme mbH



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Agenda

- **Unternehmensvorstellungen**
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - Saphir Group Networks AG
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
- Bauablauf & Bauzeitenplan
- Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD
- Hausanschlussmanagement



Wer wir sind:

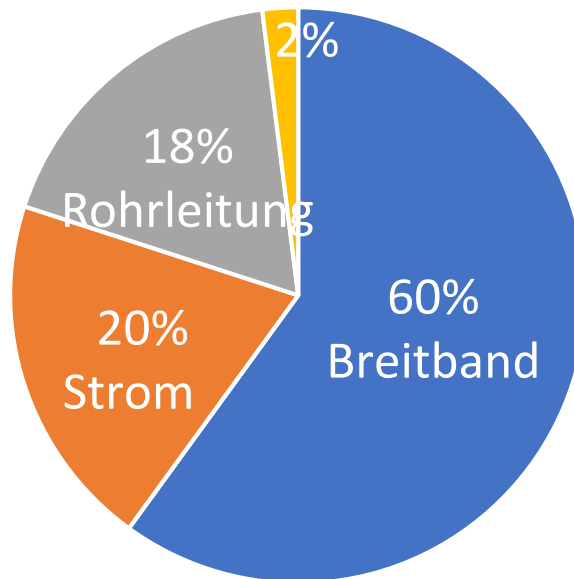
- 1958 gegründet seit über 66 Jahren, bereits in 3. Generation
- Ortsansässig, Baustellen im Umkreis von 30km
- Leitungstiefbau
- Breitbandausbau
- Kabelmontage
- 50 Mitarbeiter
- Ausbildungsbetrieb



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU



Umsatzverteilung



■ Breitband ■ Strom ■ Wasser / Gas / Fernwärme ■ Sonstiges



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU



Gebündelte Kompetenzen

Saphir Group
umfassende Dienstleistungen für
Kommunikationsnetze und -betrieb

Standorte Schweiz

Lausen

Delémont

Littau

Schlosswil

Standort Deutschland

Weil am Rhein

WIR WISSEN WO

Vorstellung

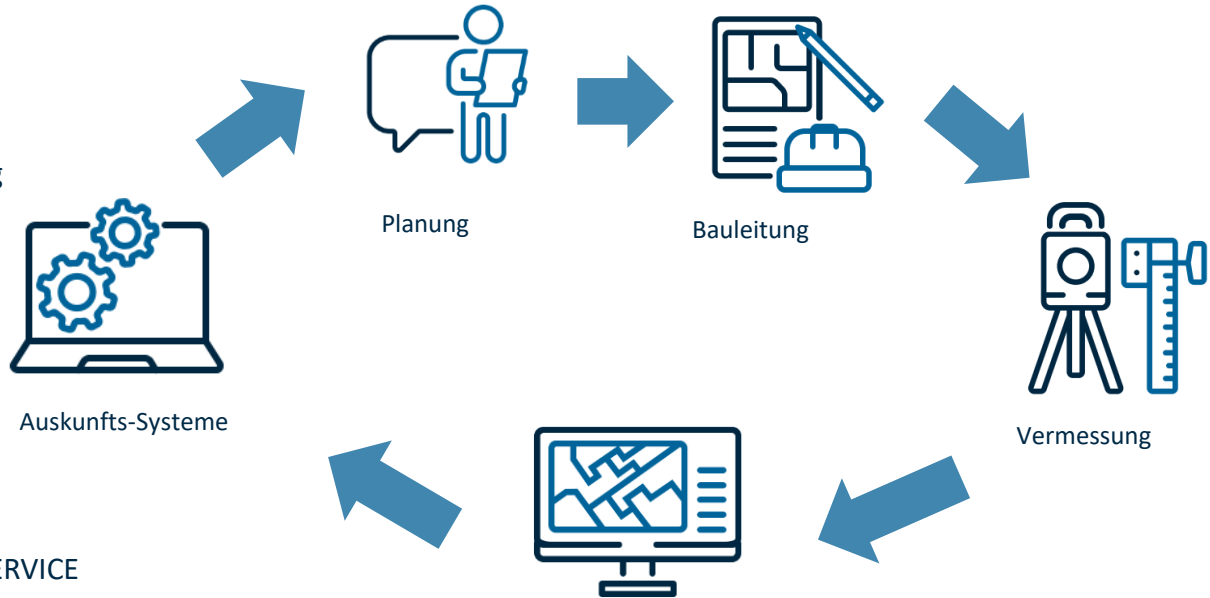
regio**DATA**

regioDATA GmbH
Wiesenweg 4
79539 Lörrach

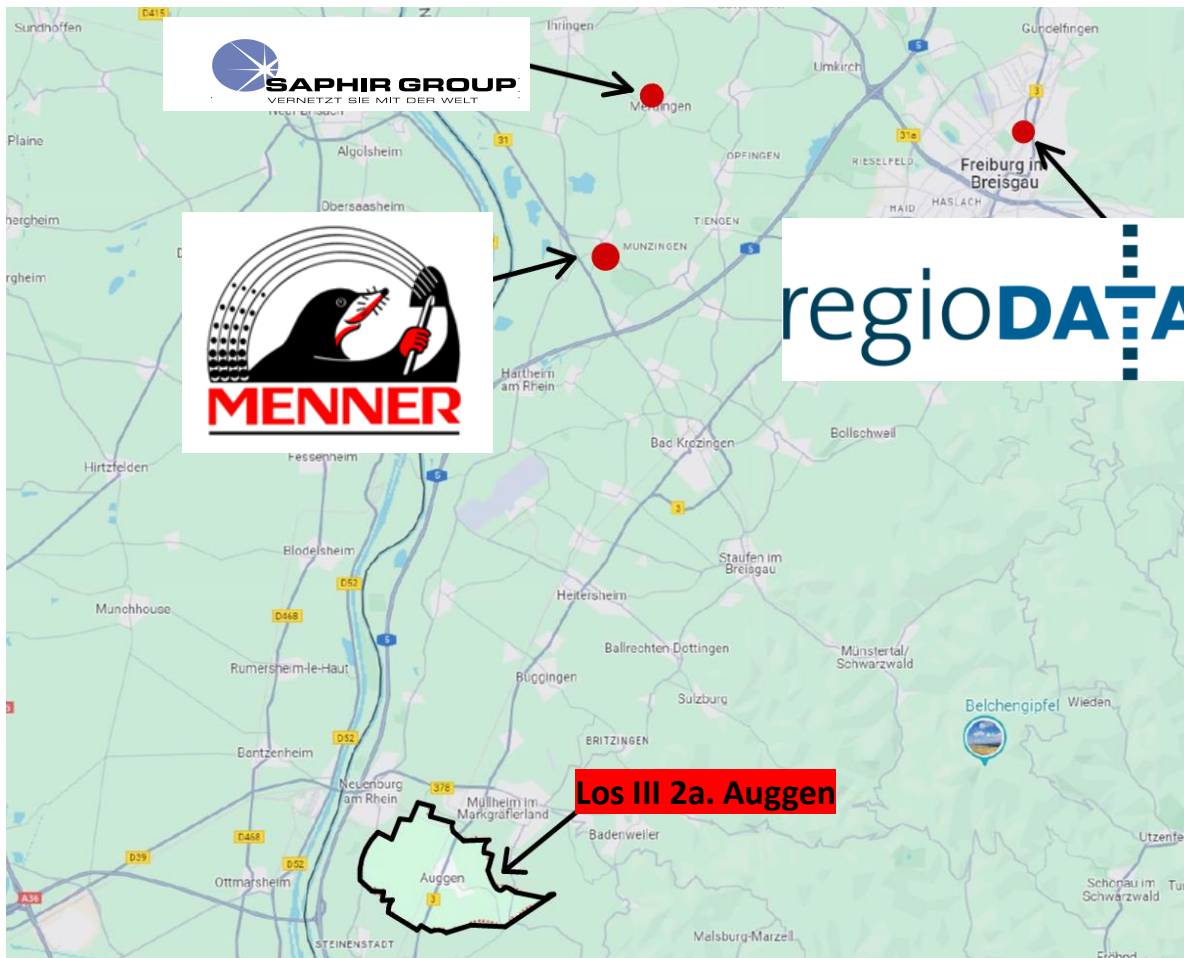
regio**DATA**

Gesamtheitliche Dienstleistungen im Bereich Ver- und Entsorgung

- Projektierung von Infrastrukturprojekten
- Projektplanung
- Ausführungsbegleitung
- Besondere Leistungen (HOAI)
- Vermessung – Ver- und Entsorgung
- Ingenieurvermessung
- Drohnenvermessung
- Netzdokumentation
- Datenmanagement
- Planauskunft
- GIS-Betrieb / Administration
- Entwicklung Applikationen
- geoSERVICE | geoPORTAL | planSERVICE
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement / Qualitätssicherung



Datenpflege



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Ein eingespieltes Team



Zusammenarbeit
seit 2022



Mehr als 3
Großprojekte
erfolgreich
abgeschlossen



Weitere 8 laufende
gemeinsame
Projekte



Einfache und
direkte
Kommunikation



Eingespielte
Arbeitsabläufe



Drei Fachfirmen
ein Ziel



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Agenda

- Unternehmensvorstellungen
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - Saphir Group Networks AG
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
- **Bauablauf & Bauzeitenplan**
- Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD
- Hausanschlussmanagement



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Bauablauf

- Einsatzplanung :
 - 2 Kolonnen konventioneller Tiefbau (3-4 Personen je Kolonne Vorarbeiter/ Facharbeiter/ Helfer)
 - 1 Kolonne Spülbohrungen
 - 1 Kolonne Pflugverfahren
- Kabelmontage:

Saphir Group wird zeitnah nach Fertigstellung eines Bauabschnitts damit starten



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

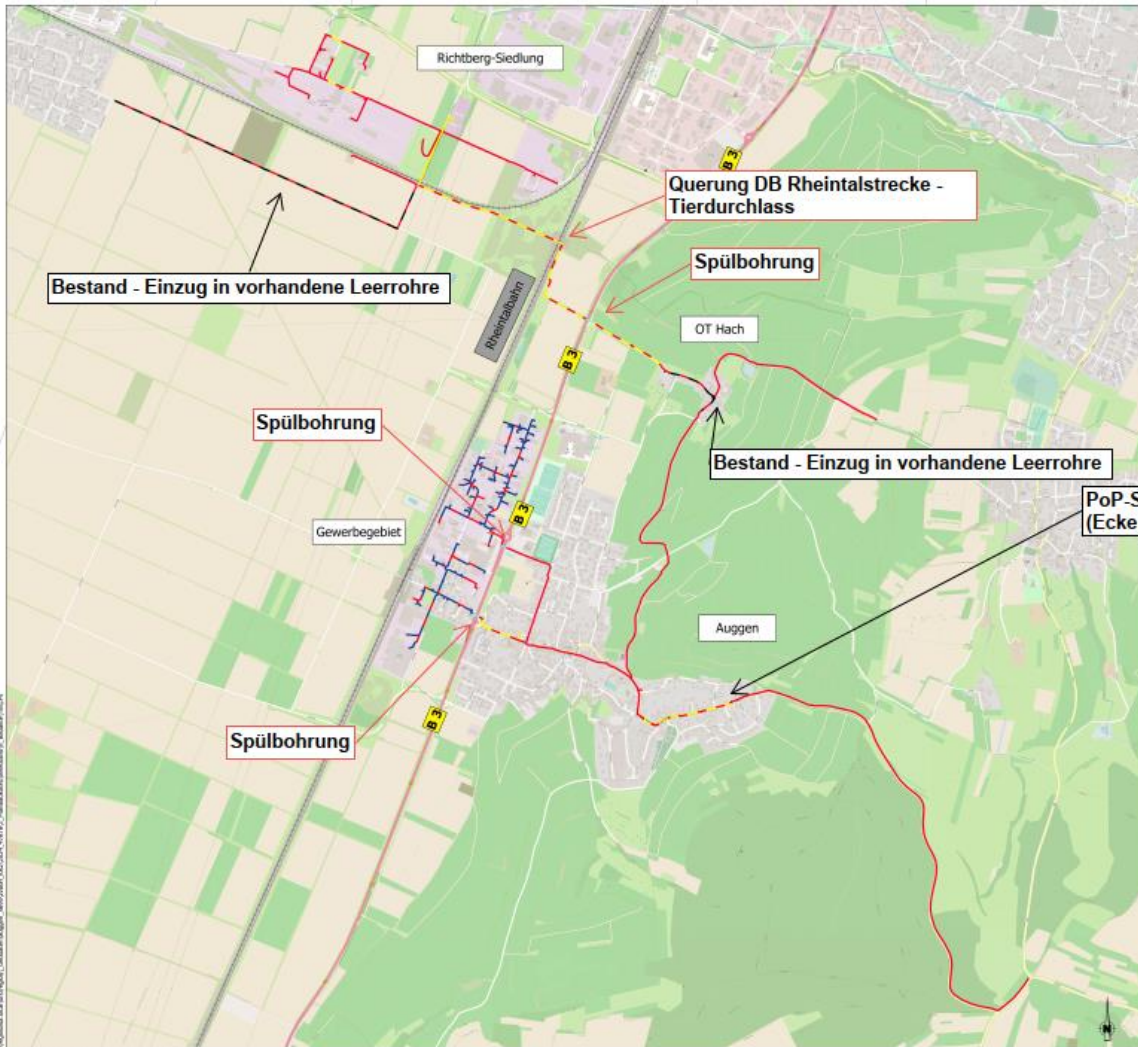
Agenda

- Unternehmensvorstellungen
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - Saphir Group Networks AG
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
- Bauablauf & Bauzeitenplan
- **Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD**
- Hausanschlussmanagement



Planungsprozess: Übersicht

- Phase 1: Überarbeitung der Master-FTTx-Planung nach Vorgaben Bundesförderung und Planungshandbuch ZVBBH
- Phase 2: Koordinationsmanagement und Einholung Daten Fremdgewerke
- Phase 3: Trassenplanung in enger Abstimmung mit der Stadt und Fa. Menner



Standortsicherung PoP-Gebäude

Bestimmung Verbleib	RZ	Inschrift (Strich, Hausnummer)	Postleitzahlnummer
AU/Art	FWZ	Feldberger Straße 1	65231

Die Darstellung zeigt die Bestandsaufnahme bestehender oder zu errichtender Einbauten an Erhaltung eines Bestandsobjekts, ggf. in Form eines Einbautensystems.

Die Höhe des zu errichtenden Einbausystems entspricht dem Bestandsobjekt (Baugrubenabstand) des Bestandsobjekts mit (50/70) bis (100/150) cm über dem Bestandsobjekt.

Bei Errichtung des Einbausystems sind die zu errichtenden Einbauten an der Spülbohrung zu errichten, die die Bestandsobjekte mit dem Einbausystem einbauen werden kann. Die Einbauten an den Bestandsobjekten sind die Bestandsobjekte zu errichten, die die Bestandsobjekte einbauen werden kann. Die Bestandsobjekte sind die Bestandsobjekte zu errichten, die die Bestandsobjekte einbauen werden kann.

Die gesamte Bestandsaufnahme erfolgt in Absprache mit der zuständigen Baubehörde. Mit der Bestandsaufnahme werden Bestandsobjekte in Bestandsobjekte einbauen werden kann.

Als Vertreter der Bauherren bzw. des Bauherrn:

Ja

Nein (Bitte genaue Notizen erstellen und ggf. Einbauten aufzeichnen (Datei hochladen))

Ort/Name: _____

Leibniz-Institut

PoP-Standort Feldberger Straße (Ecke Amselweg)

Besonderheiten

- PoP-Standort
- Bahnquerungen
- B3-Querungen
- Bestand

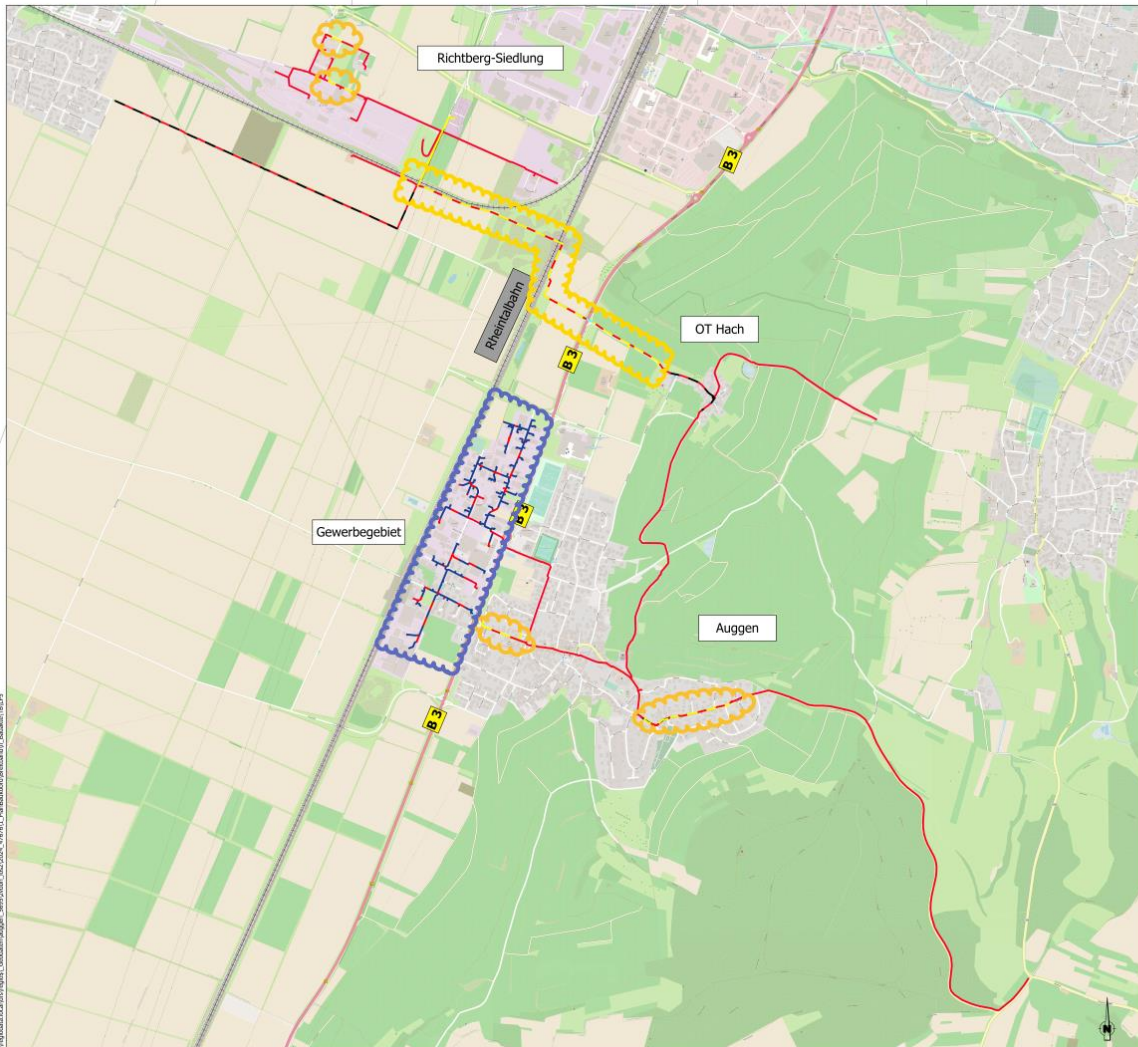
MENNER **regioDATA**

VORANZEIGE: Pläne dürfen nicht zur Bauausführung verwendet werden!

Datum	Name	Gemeinde Auggen	Revisionsnummer
2023.05	Plan	NSA-Netz Weile Flächen u. Upgrade	Revised: 1/2023
2023.05	Plan	Bestand FTB	Plan: 01
2023.05	Leitlinien	Trassenverlauf	



© 2023. Bilder durch: (C) OpenStreetMap.org (Lizenz) HDW Kartor CC-BY



Mögliche Mitverlegungen:

- **Gelbe Wolken** = naturenergie
- **Blaue Wolke** = Versatel (Ausführung Fa. Baukunst)

Vorkostenberechnung: Gewerbeanlagen: 2023/2024_472101_Planbauausführung/02023_02024/11/24



OSM: Streetkarter: (c) OpenStreetMap.org (url) Mitwirkende OSM




VORABZUG! Pläne dürfen nicht zur Bauausführung verwendet werden!

	Datum	Name	Gemeinde Auggen	Übersichtsmap
Gesamtkost	28.02.2024	Winn	NSA-Netz Weiße Flecken u. Upgrade	Modell: 1.700
Gepfult	24.02.2024	Winn	Breitband FTTB	Plan No.: 1/1
Projektierung	23.02.2024	GRIMMAGRO	Trassenverlauf	

Agenda

- Unternehmensvorstellungen
 - Menner Tiefbau GmbH (mGÜ)
 - regioDATA Gesellschaft für raumbezogene Informationssysteme GmbH
 - Saphir Group Networks AG
- Bauablauf & Bauzeitenplan
- Vorstellung der Entwurfsplanung durch rD
- **Hausanschlussmanagement**



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU

Einbindung des Auftraggebers (ZVBBH) und der Öffentlichkeit



Wöchentlicher Jour-fixe
mit Auftraggeber,
Gemeinde, Versorger...



Information der Gemeinde
durch Präsenzveranstaltung
Vorstellung im Gemeinderat,
Presse, Homepage ZVBBH



Hotline und E-Mail-
Adresse für
Hausanschlüsse, Anfragen,
Auskünfte und
Beschwerden



Hausanschlussmanagement

Vorbereitende Wurfsendung

Anschreiben

Ausfüllhilfe

Technische Vorgaben

Datenschutzerklärung

Hausanschlussplan

Eigentümerinformation, Festlegung der Hausanschlussstrasse, frühzeitige Identifikation von „Problemobjekten“, Verifikation der Eigentümer- u. Objektdaten

Erfolgreiche und reibungslose Bauausführung



KABEL • DRAINAGE • PFLASTER • LEITUNGSTIEFBAU



Informationen zur Liegenschaft:

Teil A

Gemeinde: Breitnau; Straße: Dorfstraße 11; Flurstück: 18/10

Eigentümer: _____

Telefonnummer: _____

E-Mail-Adresse: _____

Ansprechpartner: _____

Informationen zum Hausanschluss:

Teil B

Anzahl Wohneinheiten: _____

Leerrohr vorhanden: Hauseinführung vorhanden:

Montageort GF-APL Keller: Montageort GF-APL Erdgeschoss:

Anmerkungen /
Besonderheiten:

Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der o.g. Angaben. Die genannten personenbezogenen Daten, insbesondere Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse werden ausschließlich zur Durchführung des bestehenden Auftrages und auf Grundlage gesetzlicher Berechtigungen erhoben. Mit der Erhebung bin ich einverstanden. Der Nutzung kann ich jederzeit schriftlich widersprechen. Weitere Informationen zur Erhebung und Nutzung der personenbezogenen Daten sind in der Anlage "Hinweise zum Datenschutz" vermerkt.

Ort/Datum: _____ Unterschrift: _____

Danke für Ihre Aufmerksamkeit