

# GigabitKompetenzZentrum Heilbronn-Franken (GKZ)



Dienstag, 22.06.2021  
Gemeinderat Weißbach

# Agenda

- 1 Ausgangssituation
- 2 Aufgaben des Gigabitkompetenzzentrums
- 3 Mehrwert des Gigabitkompetenzzentrums
- 4 Unser verbindlicher Kooperationspartner
- 5 Ihr GigabitKompetenzZentrum

# Ausgangssituation



# Exemplarische Aufgaben des Gigabitkompetenzzentrums

## Unterstützung regionaler Kompetenz

Koordination zwischen Fördermittelprojekten und eigenwirtschaftlichen Ausbau in Zusammenarbeit mit Zweckverband und Koordinatoren

## Entwicklung & zur Verfügungstellung einheitlicher Standards und Richtlinien

Technisches Regelwerk  
Beschlussvorlagen  
Musterverträge



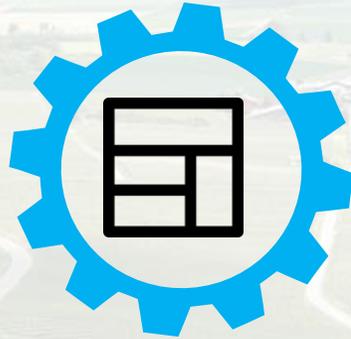
## Technische Begleitung der Kommunen beim Ausbau

Durchsicht der Netzpläne, Überwachung der Maßnahmen aus TK-Sicht

## Steuerung & Koordination der Umsetzung

Zurverfügungstellung eines Monitoringtools, Controlling der Zielerreichungsquoten.

# Mehrwert des Gigabitkompetenzzentrums



## **Musterverträge für Kommunen**

Keine zusätzliche Prüfung notwendig – **rechtlich abgesicherte Grundlage durch PwC. Keine weiteren Kosten für die Kommunen.**



## **Unterstützung der Kommunen**

Unterstützung erfolgt dort, wo Hilfe gebraucht wird – mit Experten-Kompetenz.



## **Standards**

Verbindliche Standards für den Kooperationspartner (technischer und rechtlicher Sicht).



## **Erleichterung der Arbeit aller Beteiligter**

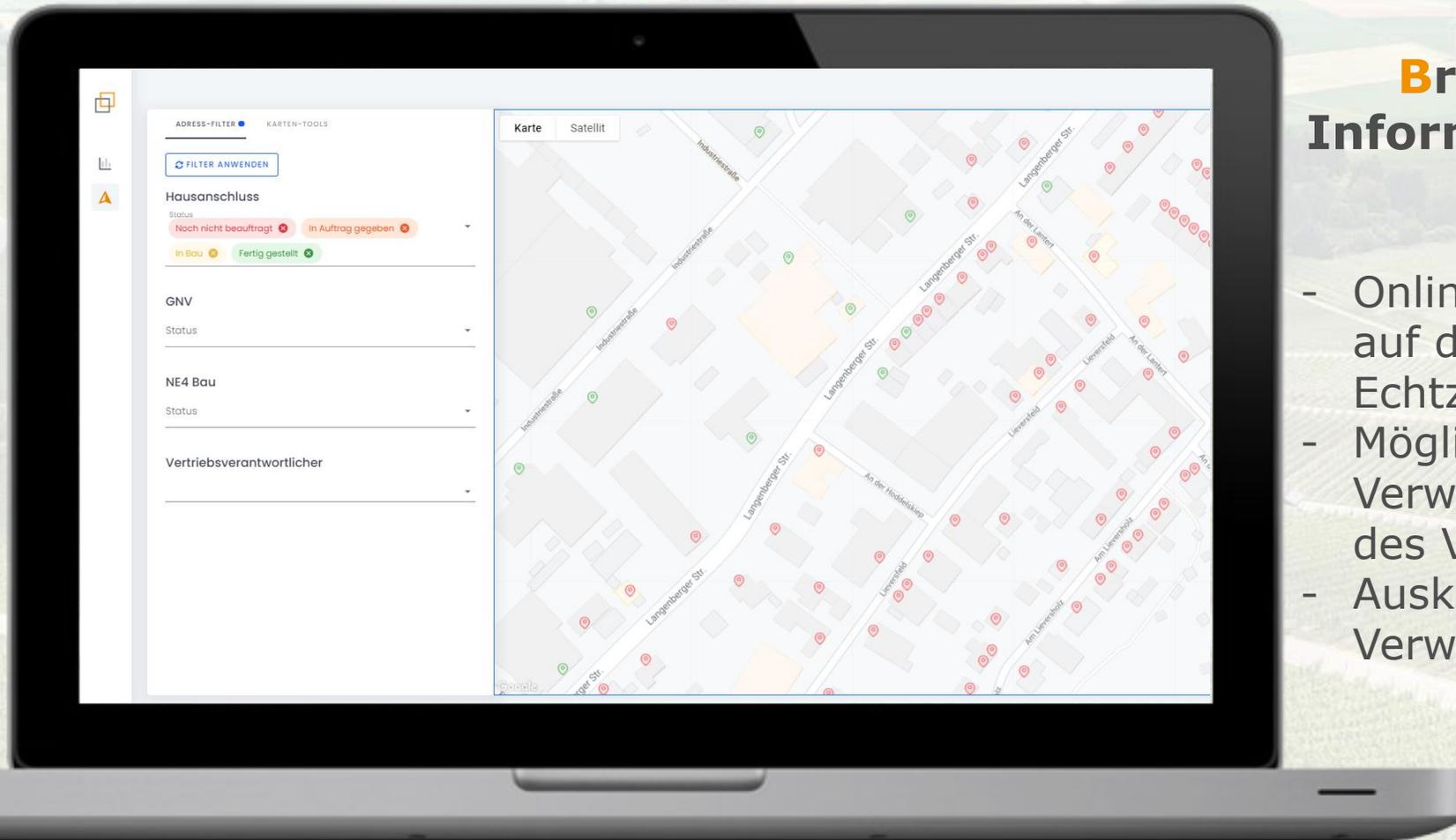
Verschlinkung von Prozessen (Genehmigungs-, Abstimmungs- und Bau-Prozesse)



## **Einbindung der Kompetenz der Landkreise**

Mitwirkung durch die aufgebauten Kompetenzen aus Landkreisen, wenn gewünscht.

# Service: Hohe Transparenz durch „BC-Tool“



## BreitbandCockpit Informationstool für die Kommunen

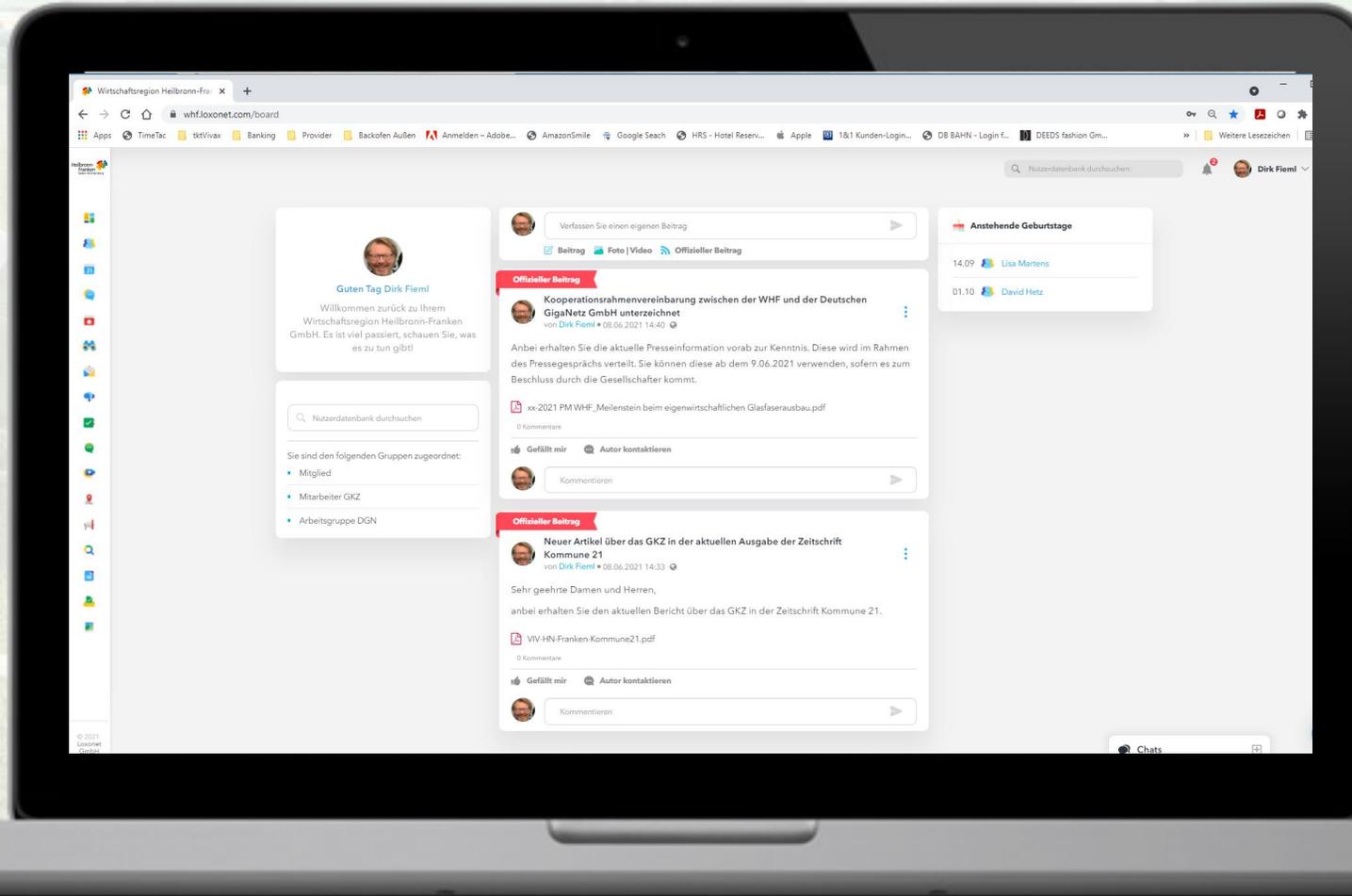
- Online Zugriffsmöglichkeit auf den Ausbaustatus in Echtzeit durch Kommunen
- Möglichkeit der öffentlichen Verwaltung zum Überprüfen des Vorhabens
- Auskunftsfähigkeit der Verwaltung für Bürger

# Effiziente und schnelle Kommunikation mit allen Beteiligten durch das **GKZ-Intranet**



## **GKZ-Intranet** für alle Beteiligten

- Online Zugriffsmöglichkeit auf alle Informationen rund um das Projekt
- Allgemeine Informationen rund um das Thema Glasfaserausbau
- Direkte Kommunikationsmöglichkeit aller Beteiligten über Foren und Chat-funktionen
- Und, und, und...



# Ergebnis: Schnell und gesamtheitlich

Statt reagieren und verlangsamten, **agieren & beschleunigen**



**Agieren &  
beschleunigen**



Ganzheitliche Erschließung aller Kommunen  
→ keine Rosinenpickerei



Zukunftsfähige Technik & hohe Verlegestandards



Schnelle Realisierung → hoher Versorgungsgrad



Attraktive Verbraucherpreise

# Was sollte das Vorhaben erreichen?

**Hohe Netzqualität** und eine moderne, nachhaltige & zukunftsorientierte Infrastruktur...

...hohe Verbindlichkeit...

**Schnelle Realisierung** in einer der wichtigsten Regionen BaWü's



...minimaler lokaler Aufwand...

...max. flächendeckender Ausbau ...

# Was haben wir über die KRV erreicht?



- **Erstellung von Doppelstrukturen wird vermieden**
- **Verbindliche, mit der Region abgestimmte Ausbaureihenfolge**
- **Kostenloser Hausanschluss und Netzebene 4**
- **Point to Point Netzkonzept bis in jede Wohnung mit 2 Fasern pro Wohneinheit und 2 Reserve-Fasern pro Gebäude**
- **Vollumfänglich Bereitschaft zu Kooperationen sofern diese die definierten Qualitätskriterien erfüllen**



- **Open Access Zusage** zu angemessenen Preisen. **Anfragen** für einen offenen Zugang des Netzes sollen **mitgeteilt werden**.
- **60cm Standardverlegetiefe**
- **Bei Vorvermarktungsquote von 35% garantierter Ausbau gemäß Planung**
- **Zwischen 20-35% erfolgt Ausbau in Absprache mit der Kommune**
- **Unter 20% erneute Vermarktung nach max. zwei Jahren**

# Unser verbindlicher Kooperationspartner

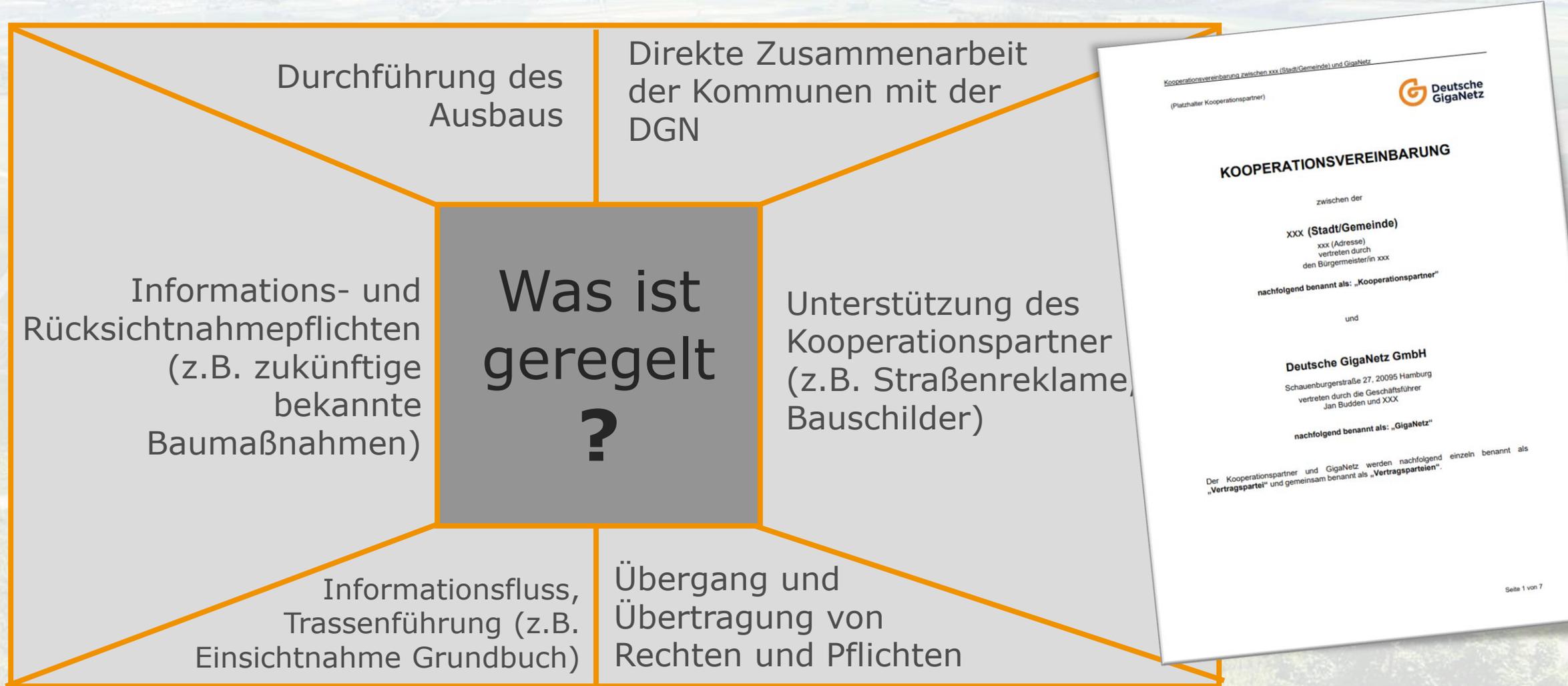


Seit **09.06.2021**  
unterzeichnete KRV mit der  
Deutschen GigaNetz GmbH



# Musterkooperationsvertrag, rechtlich geprüft

Einzelkooperationsvereinbarung zwischen den Kommunen und der DGN

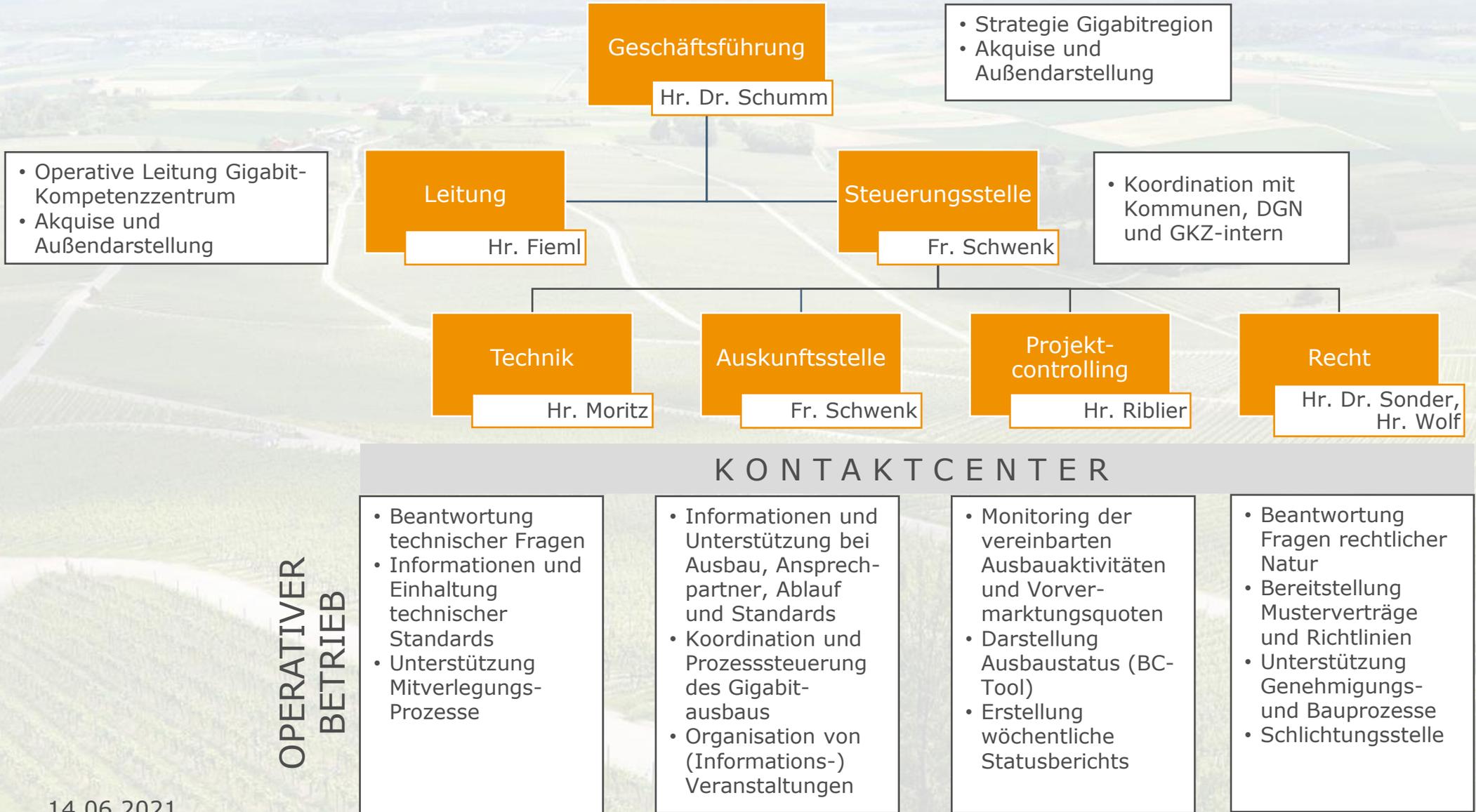


# Wer ist die Deutsche GigaNetz GmbH



- Unternehmenssitz: Hamburg
- Gegründet 2020 durch Experten des Telekommunikationsmarktes
- Investoren: InfraRed Capital Partners/Sun Life
- Investitionsvolumen: 3 Mrd. Euro (aktuell)
- Ganzheitlicher Ansatz:
  - Möglichst 100% FTTH Versorgung einer Region,
  - kein Rosinenpickerei,
  - punktuelle Ergänzung durch Förderverfahren

# Ihr GigabitKompetenzZentrum 2021/2022



# Ihr **G**igabit**K**ompetenz**Z**entrum 2021/2022



## Kontaktdaten des **GKZ**



[www.gigabit.heilbronn-franken.com](http://www.gigabit.heilbronn-franken.com)



[gigabit@heilbronn-franken.de](mailto:gigabit@heilbronn-franken.de)



07131-3825-280



**Dr. Andreas Schumm**  
*Geschäftsführung*



**Dirk Fieml**  
*Leitung*



**Dr. Nicolas Sonder**  
*Recht*



**Rafael Moritz**  
*Technik*



**Maria Schwenk**  
*Steuerungsstelle*