

Das 5G-Reallabor in der Mobilitätsregion Braunschweig-Wolfsburg



Anna Schieben, Konsortialleitung 5G-Reallabor, DLR
Joachim Heinrich, Technischer Koordinator 5G Reallabor,
Fraunhofer IIS

Braunschweig, 20.6.2023

Konsortium



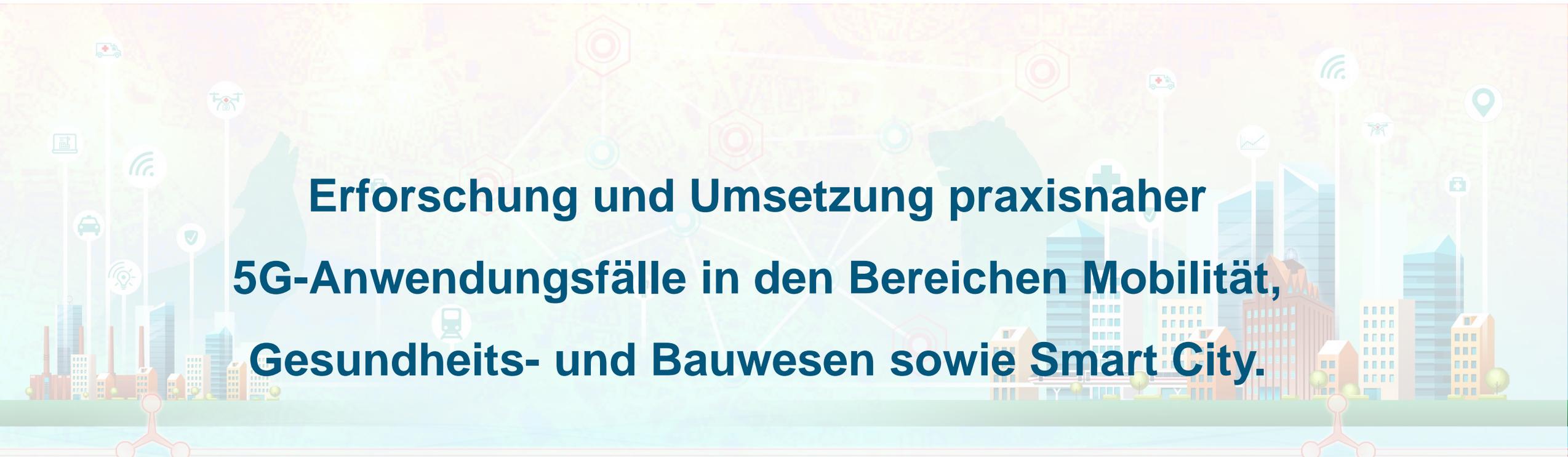
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Das 5G-Reallabor auf einen Blick

Kernthemen und Eckdaten



**Erforschung und Umsetzung praxisnaher
5G-Anwendungsfälle in den Bereichen Mobilität,
Gesundheits- und Bauwesen sowie Smart City.**



Das 5G-Reallabor auf einen Blick

Kernthemen und Eckdaten

Förderung

- **12 Millionen Euro** für 12 Teilprojekte im Rahmen des **5G-Innovationprogramms** des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV)

Konsortialleitung

- Anna Schieben; Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Institut für Verkehrssystemtechnik

Projektlaufzeit

- Dezember 2019 bis Juni 2023

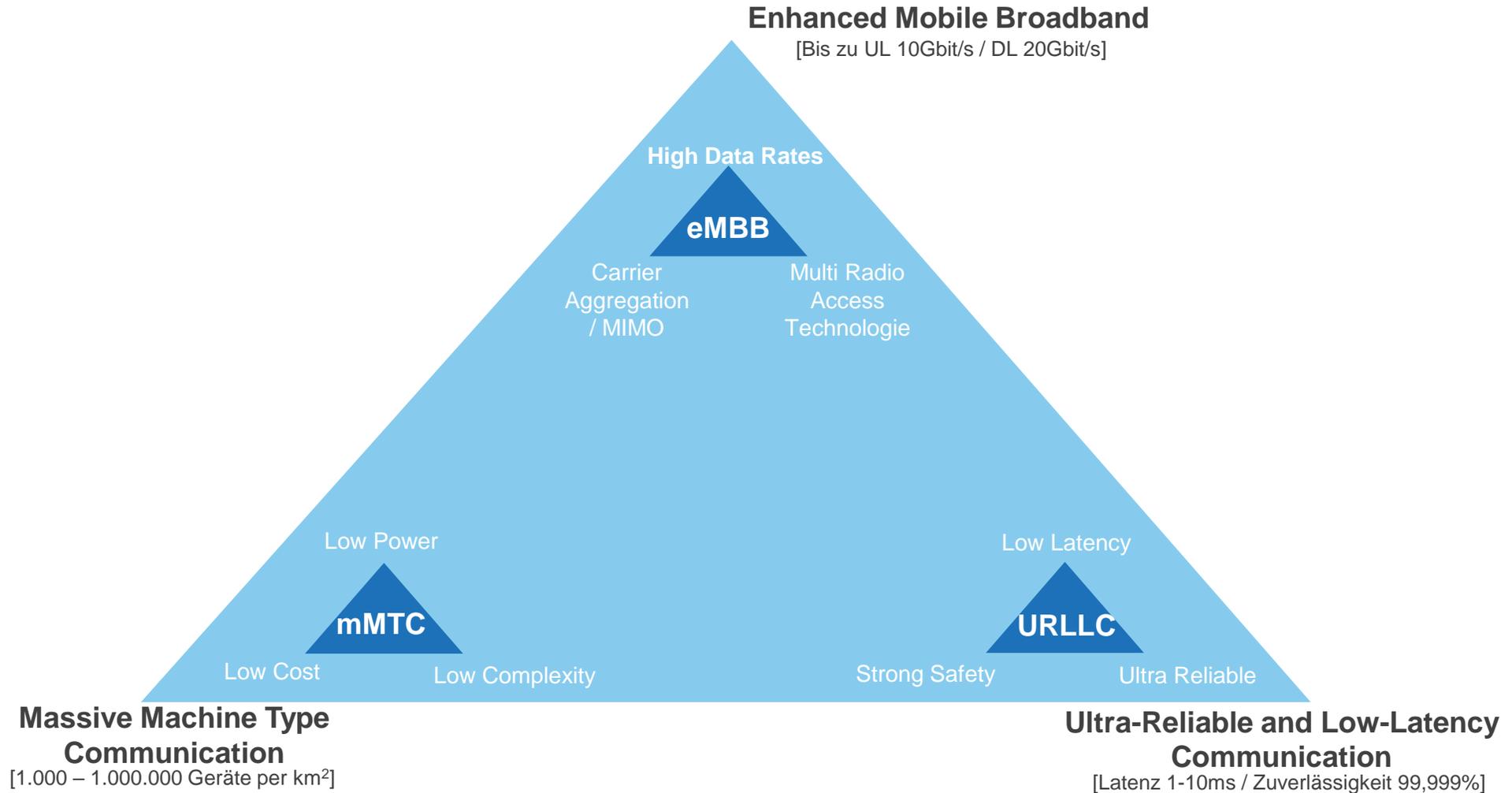
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



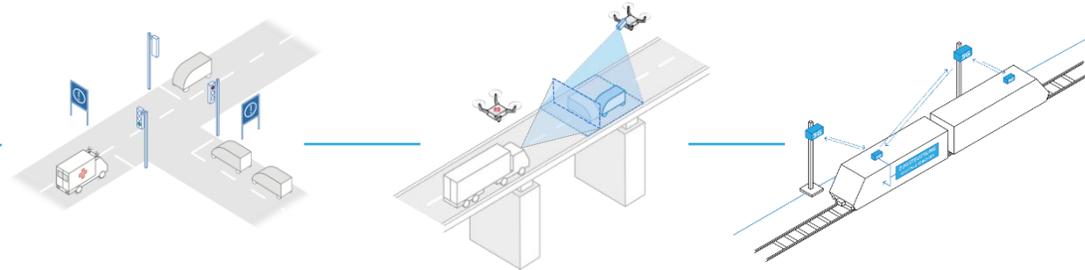
5G-Schlüsseltechnologie



12 Teilprojekte in den Städten Braunschweig und Wolfsburg

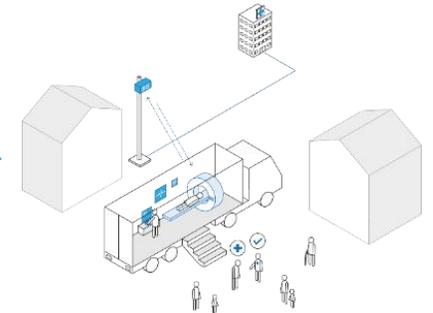
Mobilität

Straße, Luft, Schiene

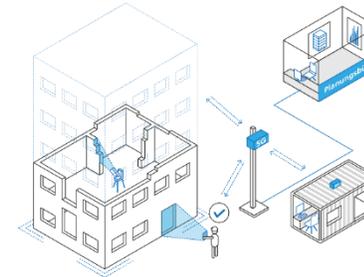


eHealth

mobile Diagnostik

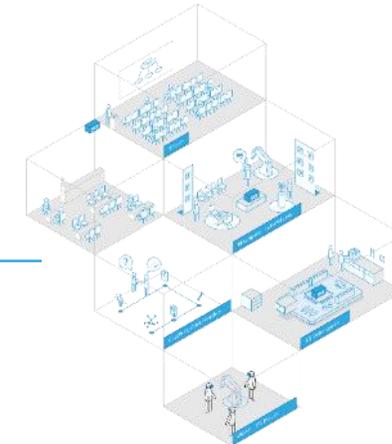


Smart Construction



Smart-City-Dienste

Querschnittsaktivitäten und Technologiebewertung

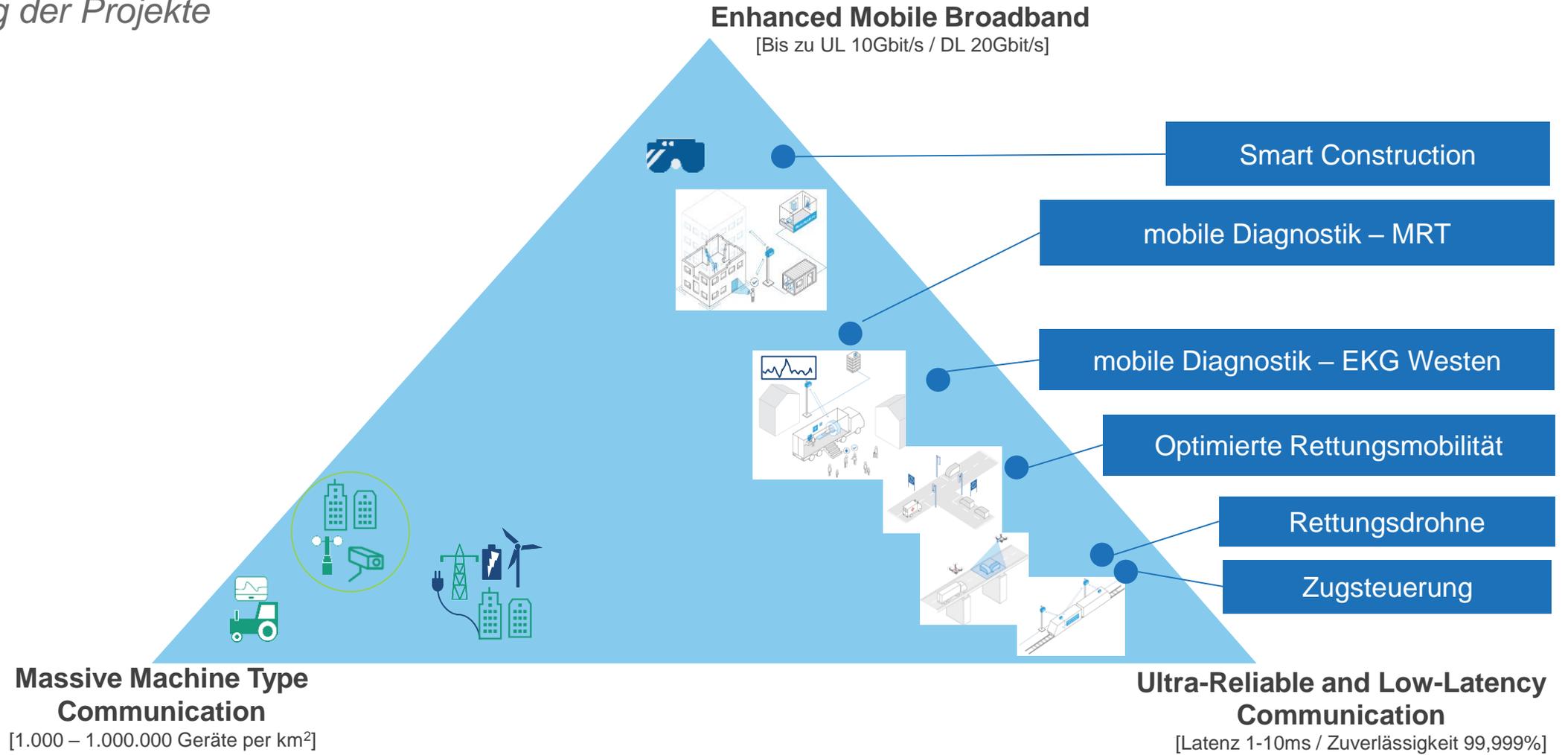


Quelle: Fraunhofer IIS



Das 5G-Reallabor

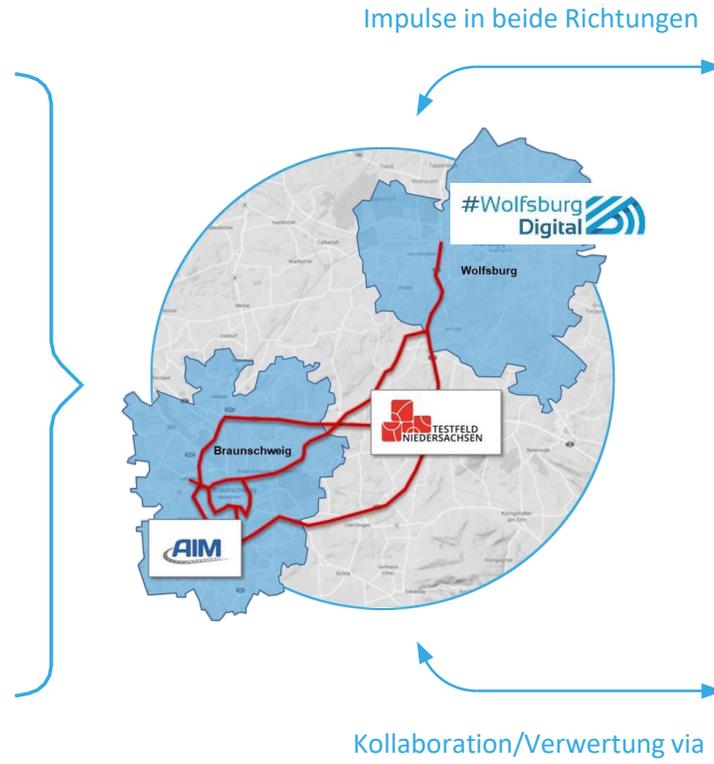
Verortung der Projekte



Das 5G-Reallabor

Vom Forschungsvorhaben zum 5G-Reallabor

- Mobilität**
Straße, Luft, Schiene
- eHealth**
mobile Diagnostik
- Smart Construction**
- Smart-City-Dienste**
Querschnittaktivitäten und Technologiebewertung



Projektexterner Beirat

- Braunschweig
- WOLFSBURG
- TESTFELD NIEDERSACHSEN
Für automatisierte und vernetzte Mobilität
- Amt für regionale Landesentwicklung Braunschweig
- PROJEKT BÜRO SÜDOST NIEDERSACHSEN
- Niedersächsisches Ministerium für Bundes- und Europaangelegenheiten und Regionale Entwicklung
- T . . .
- vodafone

FORUM 5G REALLABOR
BRAUNSCHWEIG – WOLFSBURG

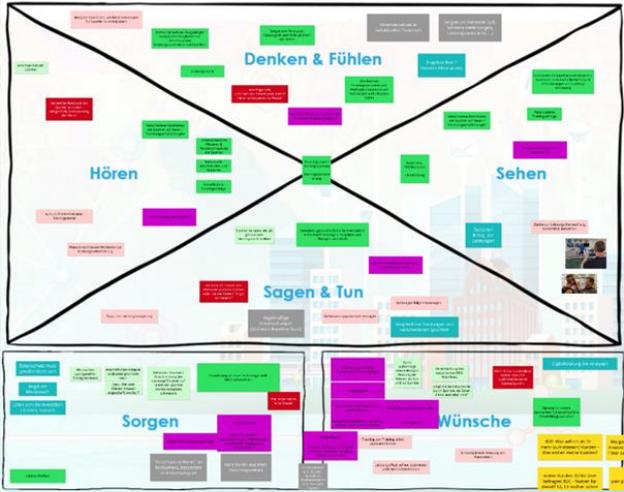
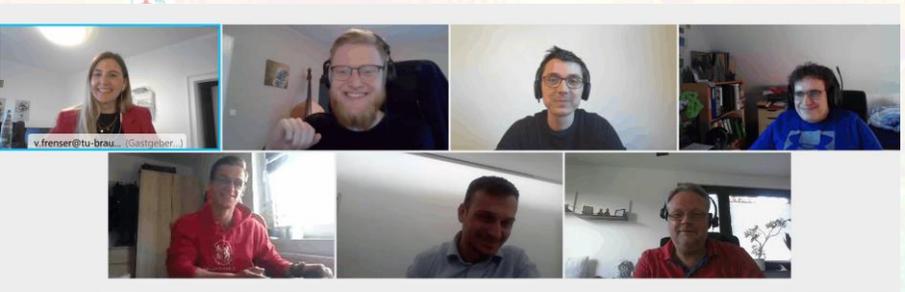
5G-Forum













IHK LÜNEBURG WOLFSBURG | IHK Niedersachsen Landesarbeitsgemeinschaft

Herzlich willkommen!

Vierte Niedersächsische 5G Anwendungskonferenz

nominiert!2022
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Reallabore
Testräume für Innovation und Regulierung



Forschungszug „Lucy“ fährt im Erzgebirge ferngesteuert



Deutschland spricht über **5G**

Informieren ▾ Magazin ▾ Dialog ▾ Über uns Presse ▾ [Jetzt mitdiskutieren](#) 🔍

Braunschweig

Die 5G-Rettungsdrohne eilt der Feuerwehr zu Hilfe

19.01.2022



Braunschweiger Innovationsforum 2023

Agrar, Verkehr, Industrie - Welchen Nutzen hat 5G für die Wirtschaft?

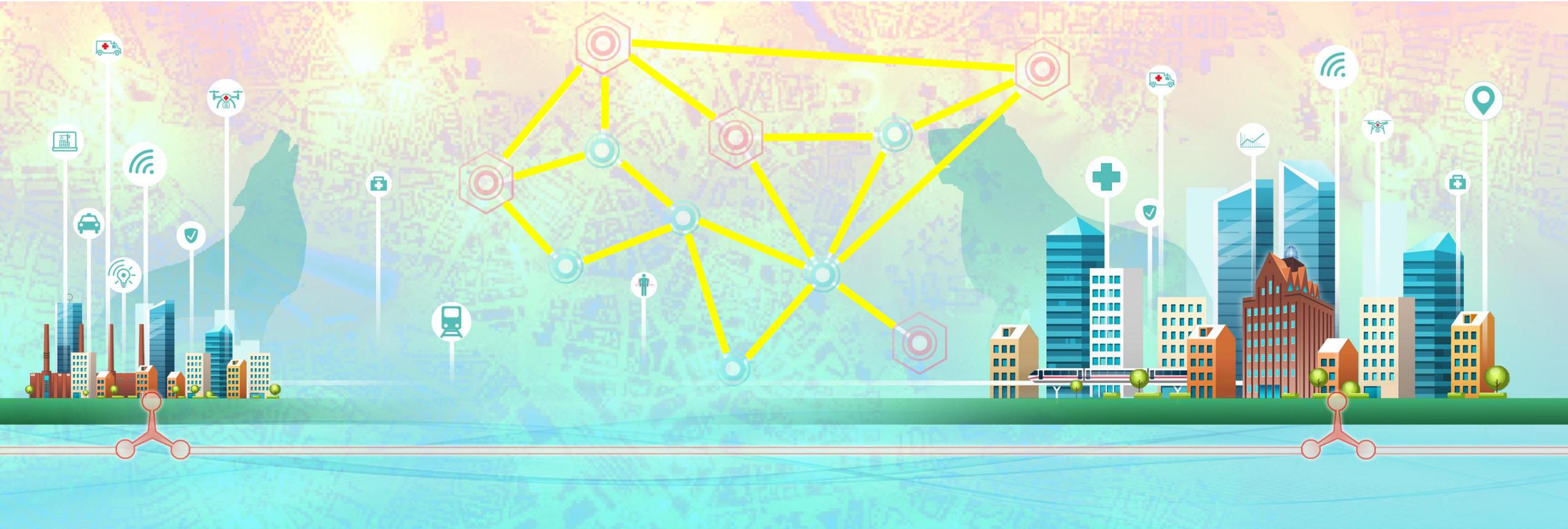


Unsere Ausstellung heute



Das 5G-Reallabor

Verortung der Projekte



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf!

Weitere Informationen unter:

www.5G-Reallabor.de

Ansprechpartner:

Anna Schieben

DLR Institut für Verkehrssystemtechnik

Anna.Schieben@dlr.de

Joachim Heinrich

Fraunhofer IIS

Joachim.Heinrich@iis.fraunhofer.de