



FACT SHEET

- GRÜNDUNGSPARTNER** GELSEN-NET – GELSENWASSER AG – K-Tel – Verizon Business
- PROJEKTPATE** Stadt Gelsenkirchen
- FORSCHUNGSPATE** Westfälische Hochschule Gelsenkirchen
- PLANUNGSBEGINN** November 2022
- BAUPHASE** März 2023 – November 2023
- GRÖSSE** 160 Quadratmeter
- NETZE**
- Glasfaser
 - LoRaWAN
 - WiFi
 - 5G CAMPUS
- USE CASES**
- 1.000 Use Cases in Verbindung mit den 17 Innovation Hubs weltweit
 - Live Schaltung zum weltweiten Verizon-Hub-Netzwerk jederzeit möglich
- KOMPONENTEN**
- 20 Bildschirme
 - modernste Lichttechnologie mit 500 Metern LED Stripes, welche über 300 einzelne Schaltungen gesteuert werden
 - Unterbodenkonstruktion mit 2.700 Elementen, damit komplexe Technik im Raum pur erlebbar wird
- FUN FACTS**
- 10 Köpfe, 120 Ideen, 1 Designer
 - 15 Flyer, 80 Versionen, 1 finales Outcome
 - 1 Winter, 1 Frühling, 1 Sommer, Eröffnung im Herbst
 - 38 Calls, 2 Treffen vor Ort, 1 Opening



#DIGITALHUBRUHR



raum für innovationen □



PARTNER

GRÜNDUNGSPARTNER

GELSEN-NET: Als regionaler Glasfaserexperte und Anbieter von IT- und Telekommunikationslösungen ist GELSEN-NET eines der zukunftsorientierten Unternehmen aus Gelsenkirchen mit 40 Jahren Erfahrung.

GELSENWASSER AG: Über 1.670 Mitarbeitende sind das Team blau-grün bei Gelsenwasser. Sie entwickeln als Infrastruktur-Spezialisten auf der Basis von 136 Jahren Erfahrung in der Wasserversorgung und darüber hinaus im Energie- und Abwasserbereich zukunftsweisende Praxislösungen.

K-TEL: Die K-TEL Communications GmbH ist ein in Berlin ansässiger Kommunikationsanbieter, der für sichere und zuverlässige Business-Lösungen im Bereich IT und Telekommunikation steht.

VERIZON BUSINESS: Die Verizon Communications Inc. ist ein US-amerikanischer und weltweit führender Telekommunikationsanbieter in den Bereichen Mobilfunk, Internet und Festnetz. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in New York City.

PATEN

PROJEKTPATE STADT GELSENKIRCHEN: Als Projektpate des Digital Hub Ruhr ermöglicht die Stadt Gelsenkirchen, dass die Vernetzung und Zusammenarbeit zwischen Unternehmen, Forschungseinrichtungen und anderen Städten oder Regionen in der ICT-Technologiebranche weiter gefördert und vorangetrieben wird.

FORSCHUNGSPATE WESTFÄLISCHE HOCHSCHULE: Mit dem klaren Fokus auf Naturwissenschaft und Technik trägt unser Forschungspate, die Westfälische Hochschule, nicht nur maßgeblich dazu bei den Nachwuchs zu Fachkräften auszubilden, sondern auch zusammen mit regionalen Unternehmen technologische Lösungen und Produkte zu entwickeln, die Trends setzen.

PARTNER

PARTNER OKEANOS: Mit ihrer Expertise aus der Wasserwirtschaft und der Informationstechnik bietet das Start-up Okeanos maßgeschneiderte Lösungen zur Erreichung von Betriebszielen besonders in den Themenfeldern hydrologischer Modellierung, Siedlungswasserwirtschaft und Hydrometrie.

PARTNER STACKBOX: Unser Start-up-Partner Stackbox liefert das volle Potenzial der E-Mobilität mit ihrem umfassenden Verständnis des Ökosystems, einschließlich der entscheidenden IT-Lösungen, die für den Aufbau und Betrieb erforderlich sind.

PARTNER VEXO: Die VEXO Lichttechnik GmbH & Co KG ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Erkrath. Sie entwickeln, produzieren, planen und vertreiben seit 1999 erfolgreich Außenbeleuchtung.

