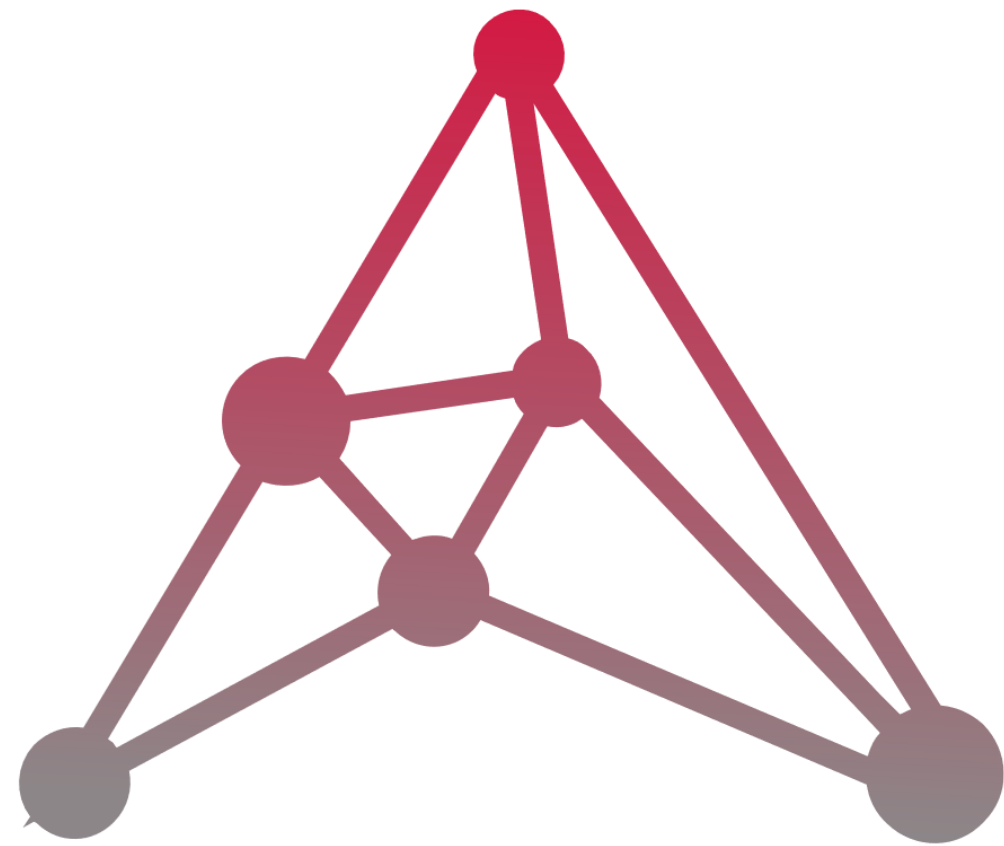




Cottbuser
BRANCHENNETZWERK IT

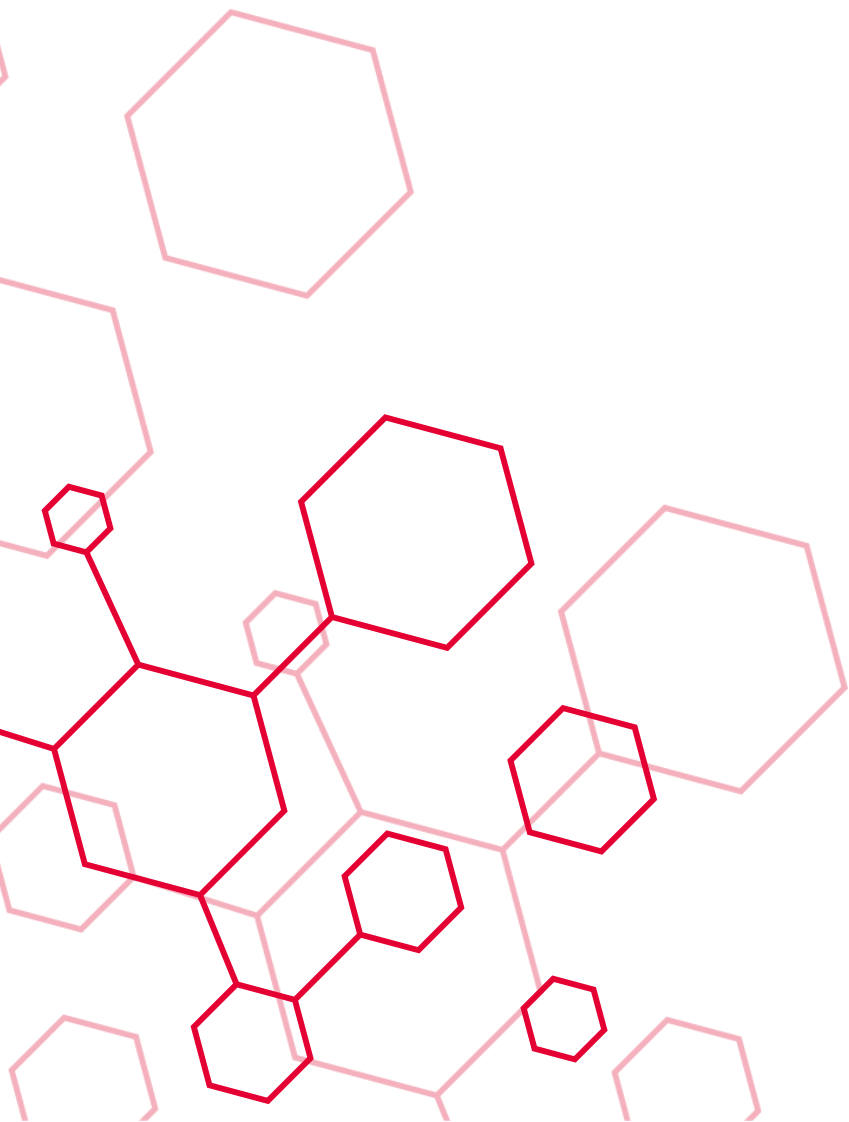
Information über die Arbeit des OB- Wirtschaftsbeirats

Sitzung des Ausschusses für
Wirtschaft, Beteiligung und
Strukturentwicklung - 08.09.2026

Kay Sander, Geschäftsführer PBIT
Systeme GmbH & Co. KG

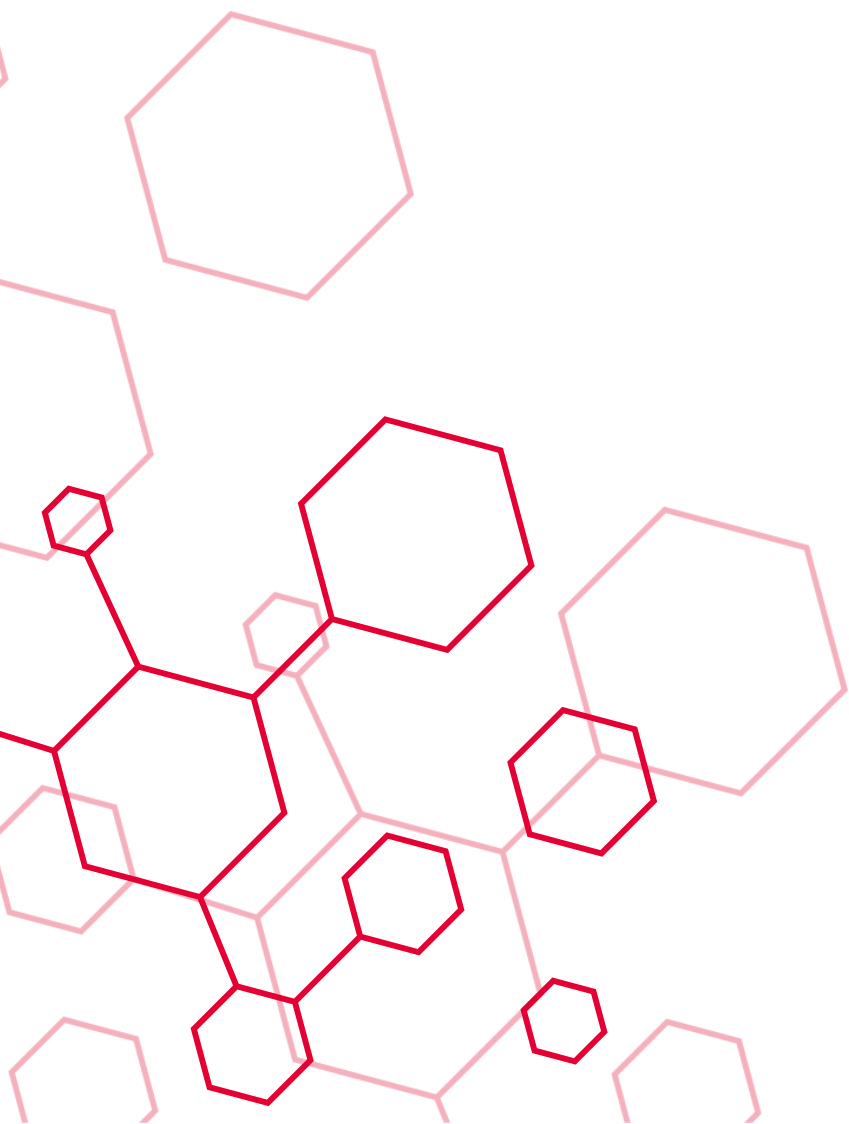
Aufgabe und Ziele des Beirates

- Dem Oberbürgermeister in allen wirtschaftsrelevanten Fragestellungen **beratend** zur Seite zu stehen
- Durch **eigene Empfehlungen und Vorschläge** (Ideenschmiede) die wirtschaftliche Entwicklung in Cottbus/Chóśebuz aktiv zu begleiten und zu gestalten
- **Bestehende Branchennetzwerke weiterentwickeln** und die Gründung neuer Branchennetzwerke zu **initiieren** und zu befördern



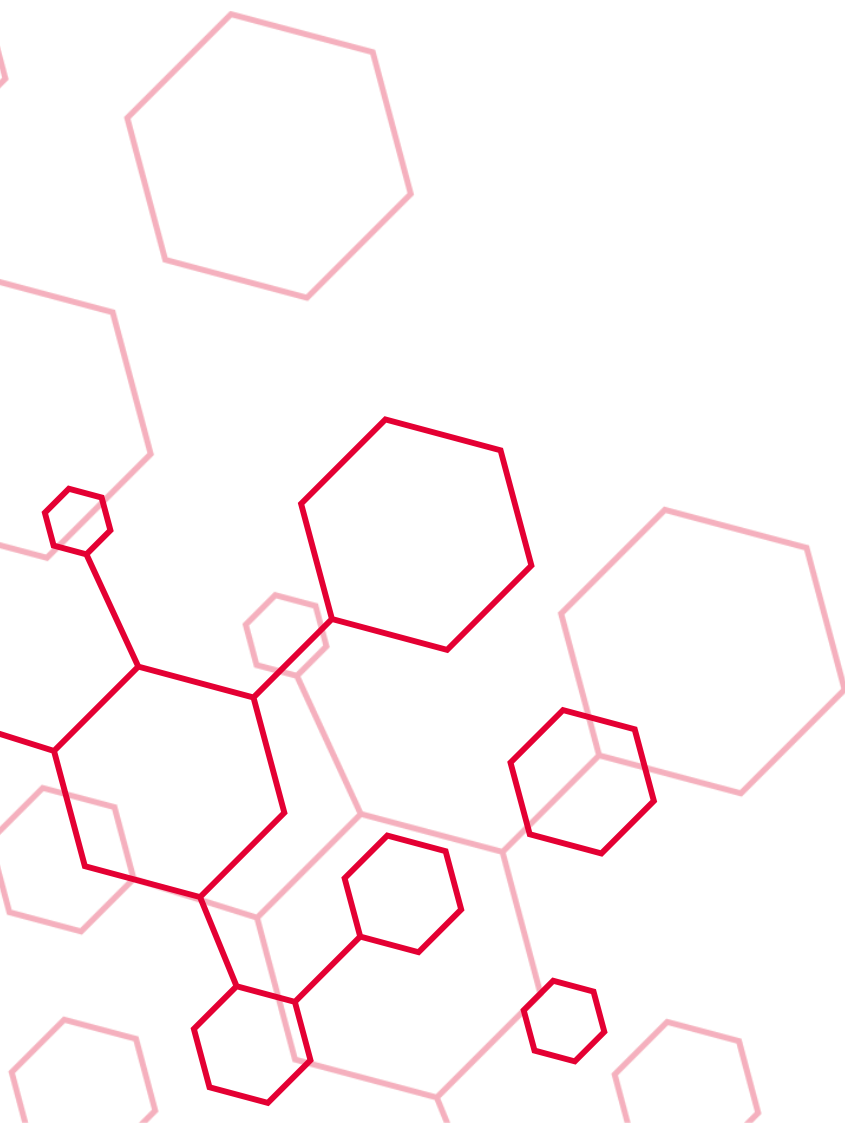
Zahlen und Fakten

- Bislang **13x** getagt
- Normal **18 berufene Mitglieder**, aktuell 17 Mitglieder
(BTU C-S benennt neues Mitglied)
- **17 Impulsvorträge** und **78 themenbezogene Kurzinformationen** aus dem Rathaus bildeten Basis für Diskussion/Austausch und Beratung
- **1 Branchennetzwerk** neu gegründet
(Webseite: Cottbuser Branchennetzwerk IT, Mail: kontakt@branchennetzwerk-it.de)
- **2 Projekte** aus dem Beirat heraus **entwickelt**, **2 Projekte** in **Vorbereitung**
- **Marketing** für den Wirtschaftsbeirat: **Erstellung REEL** über Aufgaben und Ergebnisse



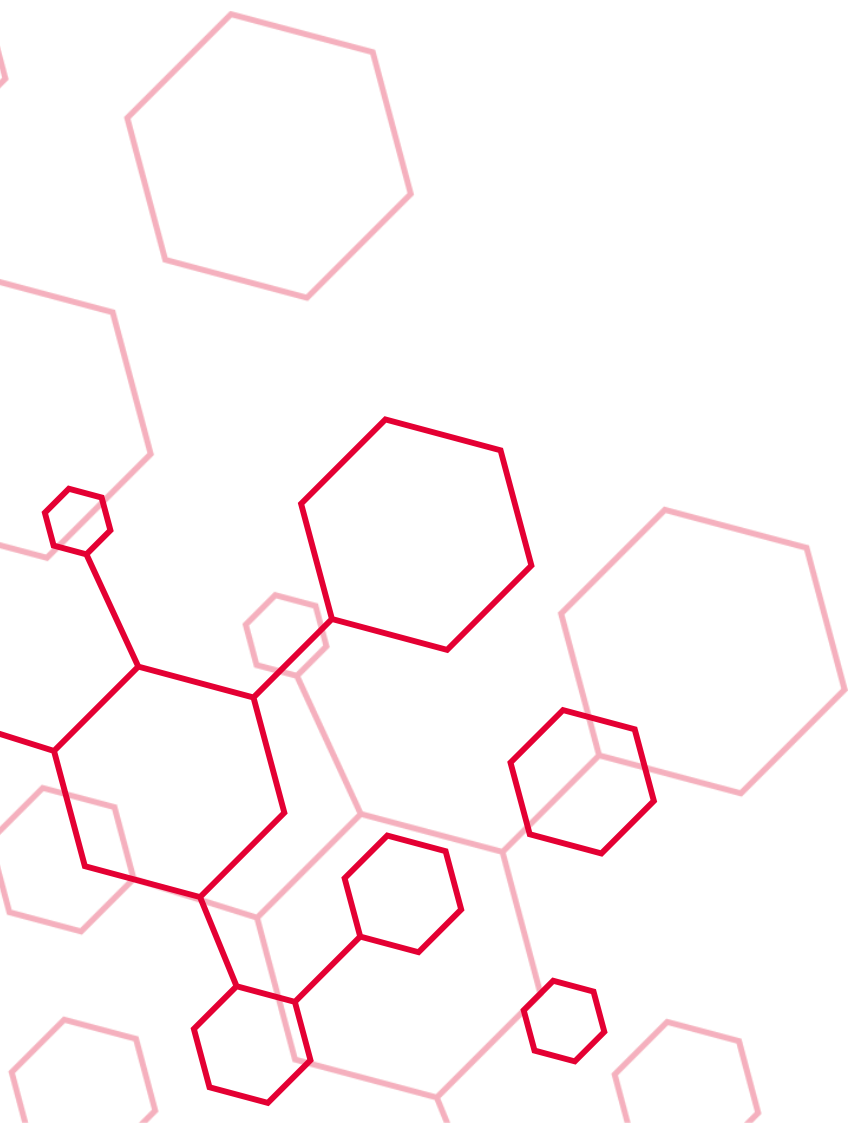
Beispiele der Themen im Wirtschaftsbeirat

- Entwicklung „Lausitz Science Park“ (Ziele Branchencluster, Entwicklungsschritte)
- Fortschreibung „INSEK Cottbus 2040“
- **Citymanagement** – Entwicklungsszenarien und Handlungsstrategien
- Strategie der Stadtentwicklung zur **qualifizierten Wohnraumbeschaffung**
- Arbeitsstand „**Mietspiegel 2024**“
- Verbesserungsmöglichkeiten für Handwerk und Gewerbe durch „**Sondergestattungen/Park- und Sonderparkmöglichkeiten**“
- „**Situation der lokalen Wirtschaft**“ – auf der Basis IHK- Konjunkturumfrage 2. Quartal 2026
- **Handlungskonzept „Wirtschaft“**
- Arbeitskräftesicherung durch **Stärkung der Bildung** (Internationale Schule)
- Verbesserung „**Willkommenskultur**“ in Cottbus (Zuzug)
- Ideen und Maßnahmen zur **Integration von (internationalen) BTU- Studenten** in lokalen/regionalen Unternehmen
- **Digitalisierung der Verwaltung** (Open Data Portal)
- Anwendung „Bau-Beschleunigungsprogramm – **Bau-Turbo**“ in Cottbus
- **Verfahrensweise** der Stadt Cottbus bei **Ausschreibungen und Vergaben**



Projekte aus dem Wirtschaftsbeirat

- Willkommensfest „**Kléb a Sol**“ – hat sich etabliert und wird sehr gut angenommen
- „**DECARBON- Days**“ – national wie international sehr beachtet, befeuert auch das Thema „NZVL“ im starken Maße
- Vorbereitungen zur Gründung einer „**Internationalen Schule**“ – Thema nimmt Fahrt auf (Immobilie und mögliche Investoren/Betreiber)
- Planung, Aufbau und Betrieb eines **regionalen Internet Exchange** (CB-IX)



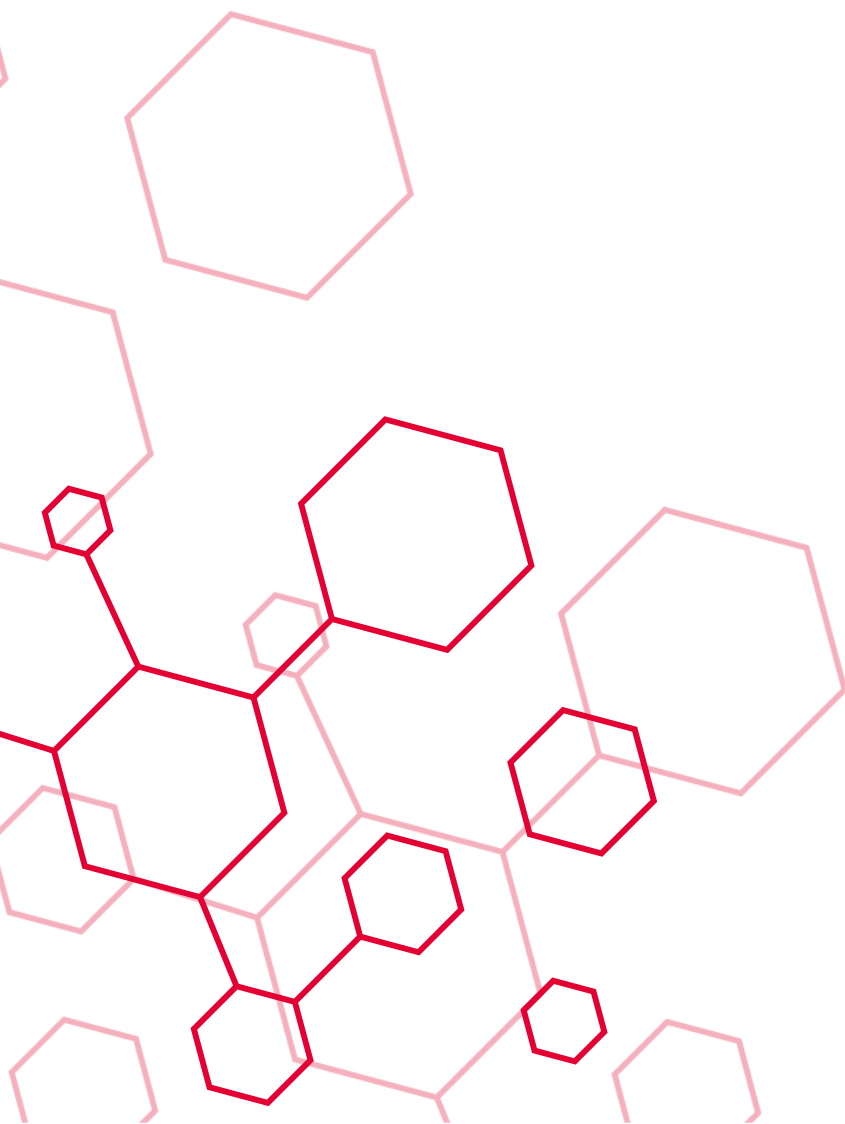
Motivation für einen regionalen Internet Exchange (IX)

Trotz des fortschreitenden Glasfaserausbaus **fehlt in der Region bislang eine regionale digitale Knotenstruktur**, die den Datenverkehr effizient vor Ort bündelt.

Der Großteil des Datenverkehrs wird derzeit über entfernte Internetknoten außerhalb der Region geführt, was zu:

- erhöhten Latenzen
- geringerer Ausfallsicherheit
- höheren Betriebskosten
- struktureller Abhängigkeit von externen Infrastrukturen

führt.

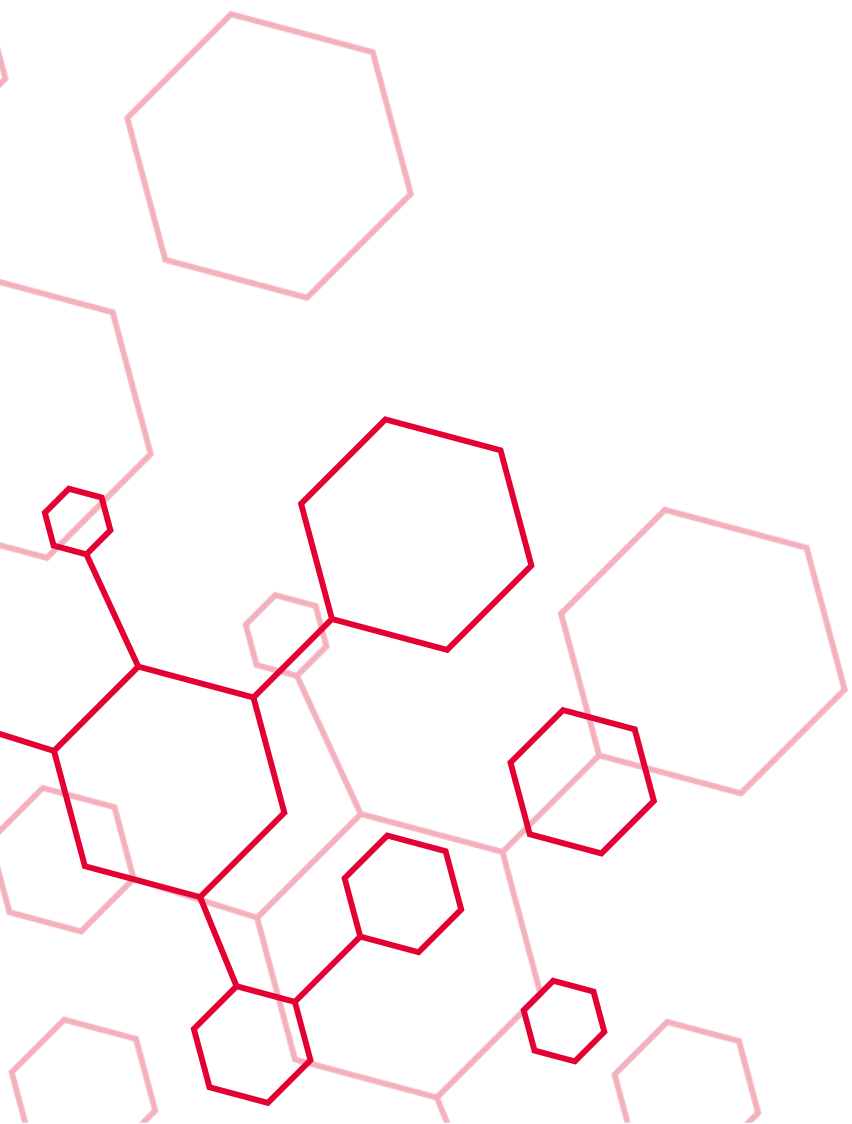


Ziele eines regionalen Internet Exchange (IX)

Der Internet Austauschnoten in Cottbus (CB-IX) fungiert als **digitale Drehscheibe in der Region**.

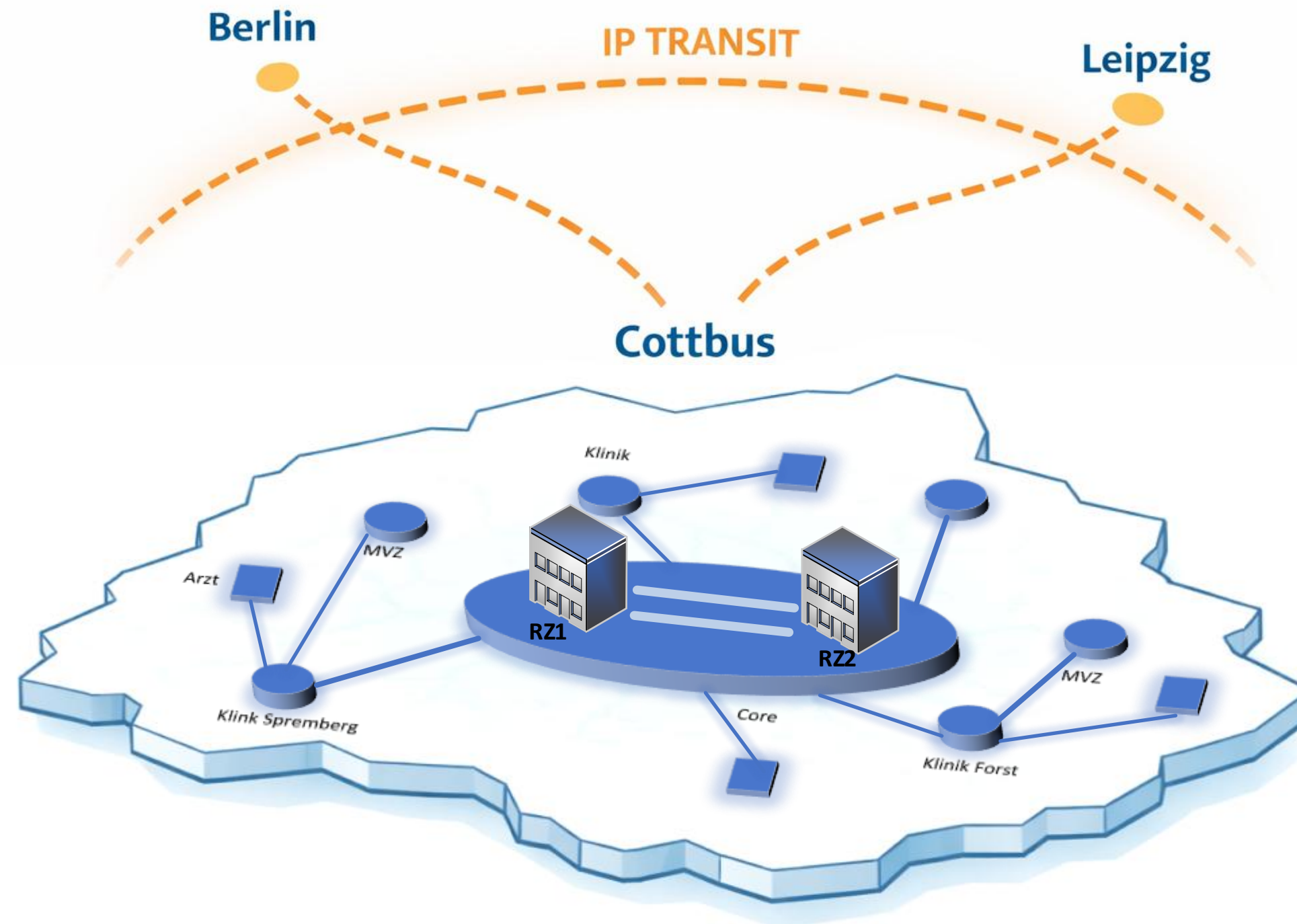
Ziele des CB-IX:

- Bündelung des regionalen Datenverkehrs
- Direkter, latenzarmer Datenaustausch zwischen den Teilnehmern
- Redundante, hochverfügbare Netzarchitektur
- Erhöhung der Resilienz im Krisenfall
- Neutrale, offene Infrastruktur für regionale und überregionale Akteure (Unabhängigkeit von großen Netzbetreibern)
- Integration bestehender Glasfaserinfrastrukturen



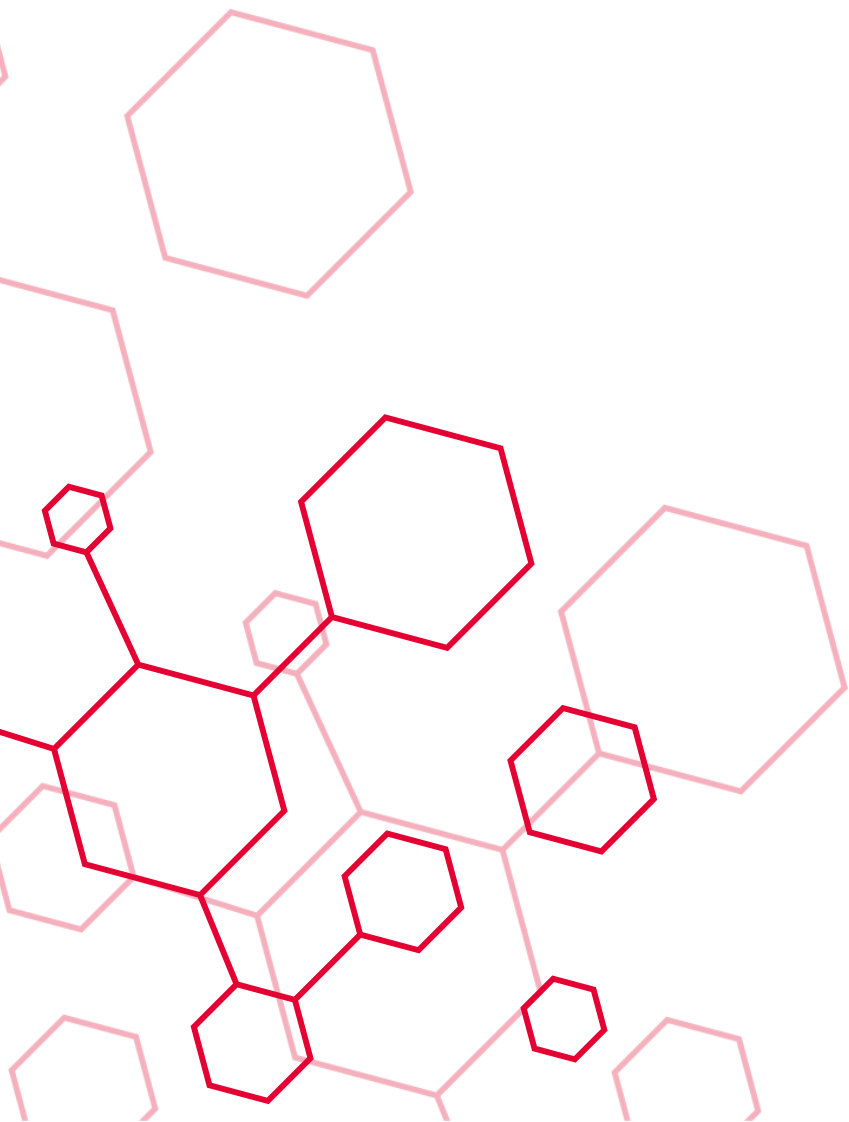
CB-IX: Die Lösung

- geringe Latenz
- höhere Resilienz
- Ausfallsicherheit durch Redundanz
- hohe Bandbreiten möglich



CB-IX: potentielle Teilnehmer

- Medizinische Universität Lausitz – Carl Thiem (MUL – CT)
- regionale Krankenhäuser und MVZ
- Leitstelle Lausitz und Feuerwehr Cottbus
- BTU und Ausgründungen (z.B. CHESCO)
- Lausitz Science Park
- Industriepark Schwarze Pumpe
- Industrieansiedlung in Guben
- Industrieansiedlung Schipkau-Schwarzheide
- Ansiedlungen im Kontext Net Zero Valley



Ein regionaler Internet Exchange (IX) in Cottbus stärkt die digitale Resilienz, fördert lokale Wertschöpfung und unterstützt den Strukturwandel in der Lausitz. Das Konzept des Branchennetzwerks IT skizziert die Vision einer offenen Infrastruktur für Unternehmen, die öffentliche Hand, die Forschung und kritische Dienste.



Fazit und Ausblick

- OB- Wirtschaftsbeirat hat sich als **Informations- und Kommunikationsformat** zwischen Wirtschaft und Verwaltung **etabliert und bewährt**
- Es wurden aus dem Beirat heraus **Projekte entwickelt** die für die **Cottbuser Wirtschaft Mehrwerte** generieren
- Der Wirtschaftsbeirat, insbesondere als beratendes Gremium für den OB, ist definitiv **ausbaufähig**
- Zukünftig wird der **Fokus verstärkt auf Beratung des OB** gelenkt, hierzu sind auch Themenvorschläge von den Beiratsmitgliedern erwünscht
- Insgesamt wird die bisher umfangreiche **Themenpalette reduziert**

