

# Zukunft Görlitz: Wie Forschung die Stadt verändern wird

## Zusammenspiel von Wirtschaft, Wissenschaft und Stadtleben

07.10.2024

Eva Wittig, Geschäftsführerin

Europastadt GörlitzZgorzelec GmbH





GÖRLITZ  
ZGORZELEC  
EUROPASTADT

# Görlitz – schönste Stadt Deutschlands

950 Jahre  
europäische  
Stadtgeschichte

Berzdorfer See vor  
den Toren der  
Stadt

4.000  
Denkmäler,  
alle  
Bauepochen

60 %  
Grün-  
flächen

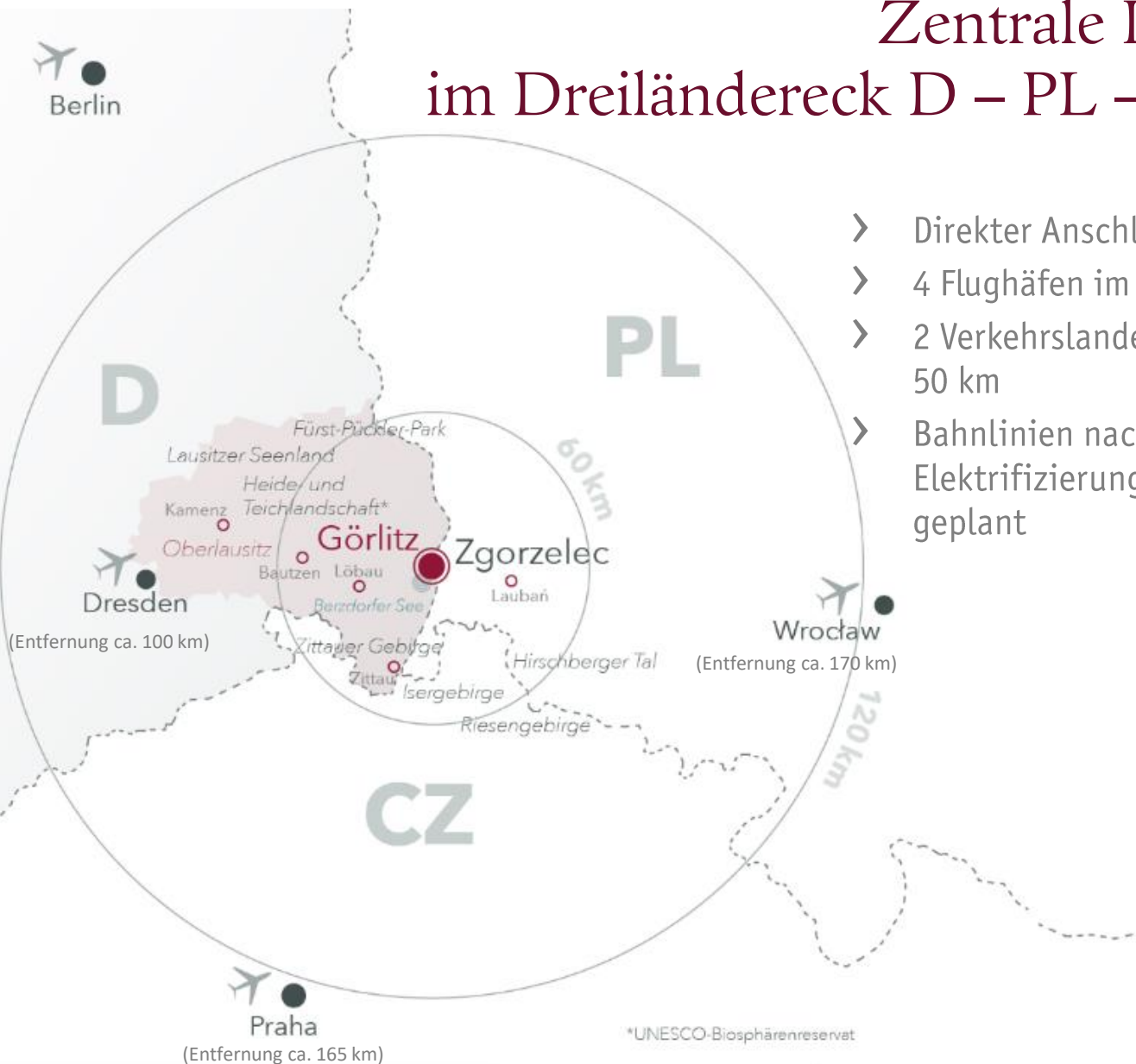
Gerhart-  
Hauptmann-  
Theater,  
Kulturforum  
Synagoge

Hochschulstadt



GÖRLITZ  
ZGORZELEC  
EUROPASTADT

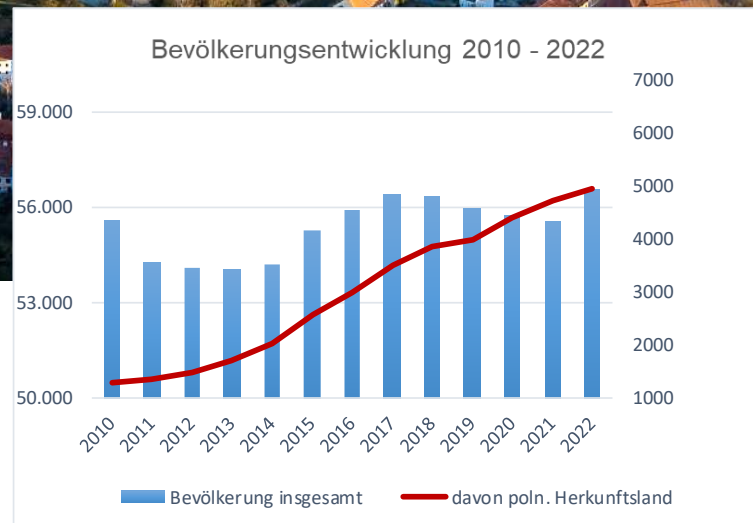
## Zentrale Lage im Dreiländereck D – PL – CZ



- › Direkter Anschluss A4
- › 4 Flughäfen im Radius von 200 km
- › 2 Verkehrslandeplätze im Radius von 50 km
- › Bahnlinien nach Dresden und Cottbus; Elektrifizierung und weiterer Ausbau geplant

\*UNESCO-Biosphärenreservat

# Deutsch-polnische Europastadt auf Wachstumskurs



- › Görlitz/Zgorzelec: 1998 Proklamation Europastadt
- › Gemeinsame Entwicklung der Stadtgesellschaft, Kultur und Wirtschaft
- › Stabile bis wachsende Bevölkerung dank polnischem Zuzug
- › Prognose Bevölkerungsentwicklung bis 2040: +1,4 %  
[Quelle: Wegweiser Kommune (Bertelsmann Stiftung)]

# Fokus Zukunft: Global nachhaltige Kommune

- European Energy Award: seit 2003 kontinuierlich zertifiziert
- Ziel: Klimaneutralität 2030
- Nachhaltige Stadtentwicklung



EUROPEAN  
ENERGY  
AWARD



[www.zukunft-goerlitz.de](http://www.zukunft-goerlitz.de)

# Auswahl Großprojekte der Stadtentwicklung

## UNITED HEAT

- › Stadtwerke Görlitz AG/SEC Zgorzelec
- › Verbindung aller Fernwärmenetze in Görlitz und Polen
- › Bau von 12 km neuen Leitungen
- › Dezentrale Erzeugung aus unterschiedlichen Technologien
- › Neue Erzeugungsanlagen in Görlitz und Zgorzelec
- › Investitionsvolumen ca. 100 Mio. Euro (Netze + Anlagen)



## ÖPNV-MODELLSTADT

- › Umbau aller Haltestellen im Straßenbahnnetz
- › Anschaffung neuer Straßenbahnen
- › Teststrecke für wasserstoffbasierte Straßenbahnen und Busse
- › Investitionsvolumen ca. 67 Mio. Euro
- › Sukzessive Entwicklung des grenzüberschreitenden ÖPNV



GÖRLITZ  
ZGORZELEC  
EUROPASTADT

# Lebendige Innenstadt



Foto: Paul Glaser, Rainer Weißflog

- › Hohe Aufenthaltsqualität
- › Innenstadtstammtisch zur gemeinsamen Entwicklung, „Görlitz ruft“-Kampagne
- › Veranstaltungen wie Coolinaria, Deine Jakobstraße feiert, Lichterglanz etc.

**BIRKENSTOCK**

**BORBET**  
Sachsen

**ALSTOM**  
• mobility by nature •

# Technologie- und wissensbasierte Wirtschaftsentwicklung



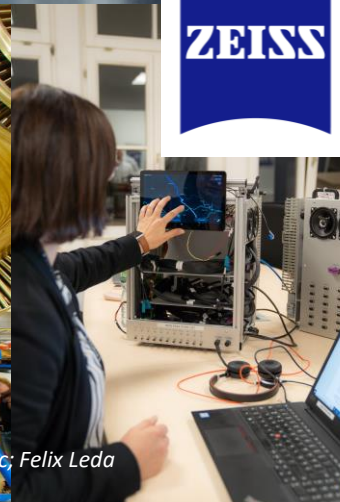
**GÖRLITZ**  
ZGORZELEC  
EUROPASTADT

Fokus:

- › Energietechnik
- › Medizintechnik
- › IT-Dienstleistungen
- › Fahrzeugtechnik



**SIEMENS**  
energy



**BTG**



# Oscarprämiertes Ambiente für Kreativwirtschaft

- › European Filmlocation of the Decade
- › Drehort für mehr als 120 nationale und internationale Filmproduktionen
- › Professioneller Service mit Filmbüro Görlitz
- › Sächsische Filmakademie
- › Freiraum für Kreativwirtschaft



# TOP 4 Städtereiseziel in Sachsen „Geschichte und Kultur erleben“



Foto: Nikolai Schmidt



\*Übernachtungen 2023, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

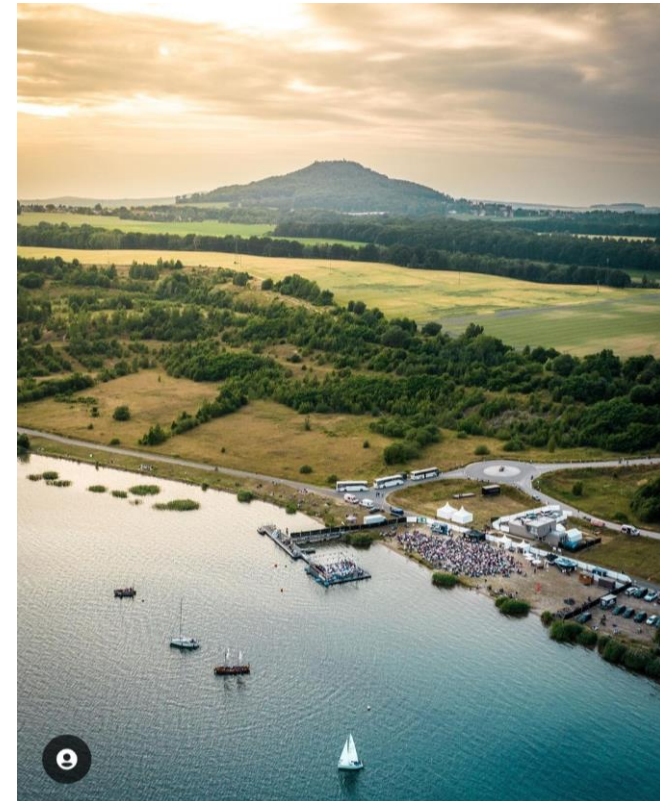
# Strukturwandel I: neue Landschaft und Angebote

Berzdorfer See (960 ha):

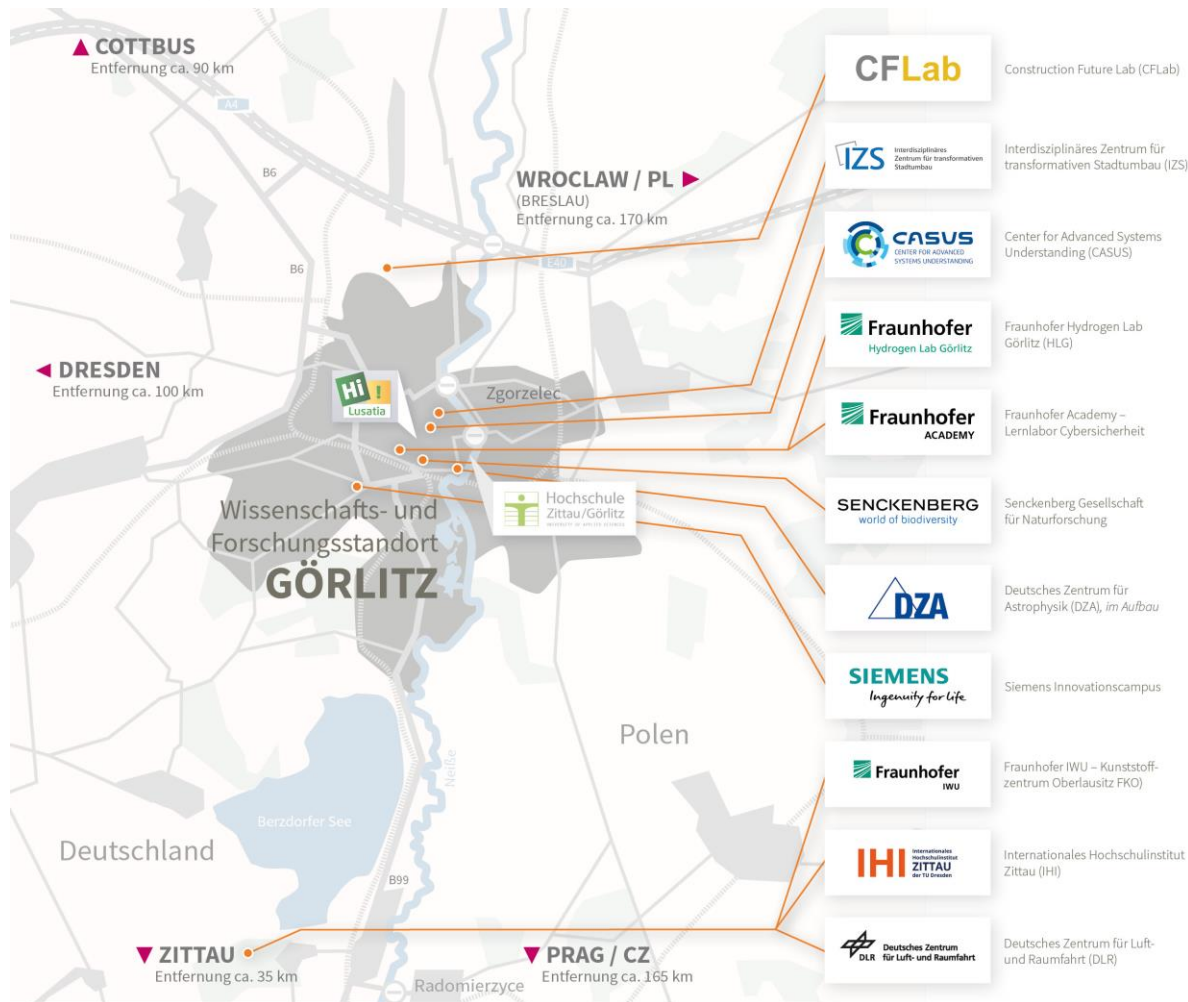
- › Tagebau bis 1997, Flutung bis 2013, 1. Badesaison 2011, Schiffbarkeit 2023



Fotos: „Insel der Sinne“, Jan Rohleder; Philipp Herfort



# Strukturwandel II: Innovationsimpulse durch Wissenschaft



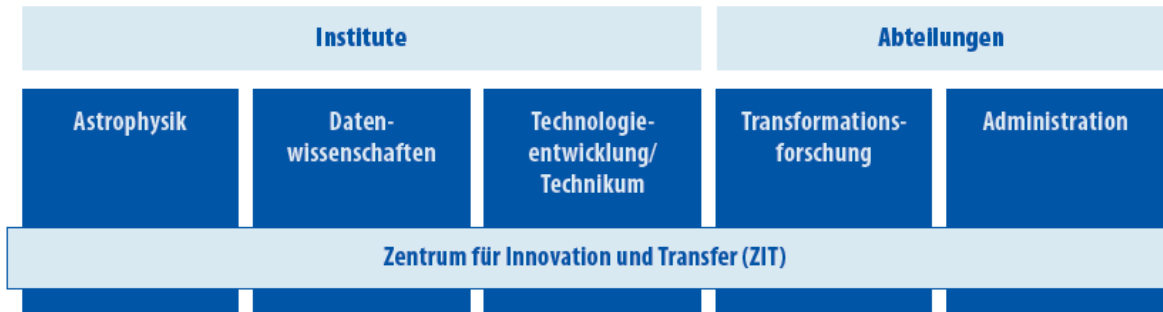
# CASUS (Center for Advanced Systems Understanding)

- › Datenintensive, digitale und interdisziplinäre Systemforschung in den Bereichen autonome Fahrzeuge, Erdsystemforschung, Materialforschung und Systembiologie
- › Seit 2019 in Görlitz
- › Aktuell >100 Mitarbeiter, 30 Nationen, Tendenz steigend
- › Zentrumsnaher Standort



- Aufbau eines Großforschungszentrums für internationale Spitzenforschung
- Drei Säulen: Forschung – Digitalisierung – Technologieentwicklung
- Zentraler DZA-Campus in Görlitz, Low Seismic Lab in Hoyerswerda / Lausitz

## Die Struktur des DZA



### Ideenschmieden für Schlüsseltechnologien

- Fortschrittliche Materialien (Silizium- und Halbleiteroptiken, Photodetektoren), Photonik, fortschrittliche Fertigungstechnologien, ...
- Digitalisierung (Hardware, Algorithmen und Software)



# Wandel zu Forschungs- und Innovationsregion

- › 1.000 Arbeitsplätze bis 2038, 70% im technischen Bereich
- › 1,25 Mrd. Euro Gesamtinvest
- › Aktuell 40 Mitarbeitende am Interimsstandort Postplatz Görlitz, Aufbau Laborstandort auf Alstom-Gelände und Institut für Technologieentwicklung

## Erste Pilotprojekte:

- › Entwicklung von Empfängern mit Tieftemperaturantennen für Radioteleskope
- › Entwicklung von Siliziumspiegeln als Prototypen für das zukünftige Einstein-Teleskop
- › Forschung an neuartigen Bildsensoren auf der Basis von CMOS-Technologie und organischen Halbleitern



# Praxis im Blick: Gezielter Forschungstransfer

## Construction Future Lab gGmbH (CFLab)

- Digitale Laborbaustelle, additive Fertigungstechniken, Prozessüberwachung und Arbeitssicherheit, Transfer & Transition
- Chancen für KMU: Effizienzsteigerung, Kostensenkung und Zugang zu modernster Technologie

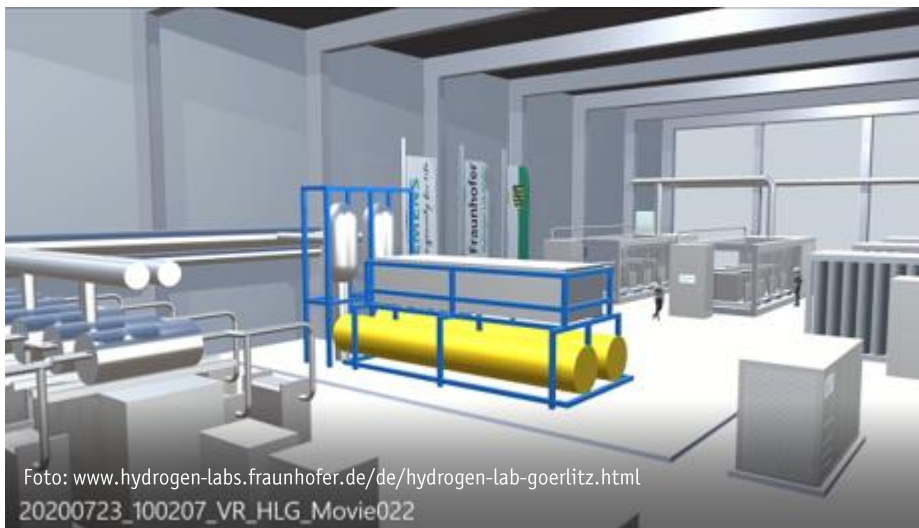


Foto: [www.hydrogen-labs.fraunhofer.de/de/hydrogen-lab-goerlitz.html](http://www.hydrogen-labs.fraunhofer.de/de/hydrogen-lab-goerlitz.html)  
20200723\_100207\_VR\_HLG\_Movie022

## Fraunhofer Hydrogen Lab

- Forschungs- und Entwicklungsplattform für die im Industrie- und Mobilitätssektor entscheidende Power-to-H<sub>2</sub>-to-Power-Wertschöpfungskette
- Test und Bewertung des Realbetriebs von Prototypen und Versuchsanlagen
- Baustein des Wasserstoffnetzwerks Lausitz



# Veranstaltungs- und Kongresszentrum Stadthalle Görlitz

- › Umfassende Sanierung des Jugendstilgebäudes inkl. Anbau bis 2028
- › Geplante Kapazität: Großer Saal mit bis zu 1400 Sitzplätzen, zwei Säle für 250 Gäste sowie 5 Räume für kleinere Veranstaltungen



# Zuzug forcieren: Europastadt 2.0

- › Moderner Wohnraum im Denkmal
- › Zuzugskampagnen unterstützt durch Wissenschaft („Probewohnen“ des IZS)
- › Willkommensstrukturen für nationalen und internationalen Zuzug (Welcome-Team)
- › Bau einer neuen 5. Oberschule



# Angebote für Wirtschaftswachstum

- › Fertigstellung neues Gewerbegebiet Görlitz/Schlauroth: 10 ha
- › Geplante Erweiterung Gewerbegebiet Görlitz/Hagenwerder: ca. 25 ha
- › Revitalisierung von innerstädtischen Brachen
- › Bedarf an modernen innerstädtischen Büroflächen
- › Raum/Platzangebot für Gründer



*Richtfest Hotelenerweiterung „Insel der Sinne“,  
1. Bauabschnitt Ferienhaussiedlung,  
Foto: Pawel Sosnowski*



GÖRLITZ  
ZGORZELEC  
EUROPASTADT

# Mitgestalter Willkommen.





GÖRLITZ  
ZGORZELEC  
EUROPASTADT

# Ihr Kontakt zur Wirtschaftsförderung.

## Kontakt:

Eva Wittig, Geschäftsführerin  
Europastadt GörlitzZgorzelec GmbH  
Fleischerstr. 19 · 02826 Görlitz

✉ [e.wittig@europastadt-goerlitz.de](mailto:e.wittig@europastadt-goerlitz.de)

☎ Tel. 03581 4757-41

> [www.goerlitz.de](http://www.goerlitz.de)

[www.welcome-goerlitz-zgorzelec.com](http://www.welcome-goerlitz-zgorzelec.com)

