

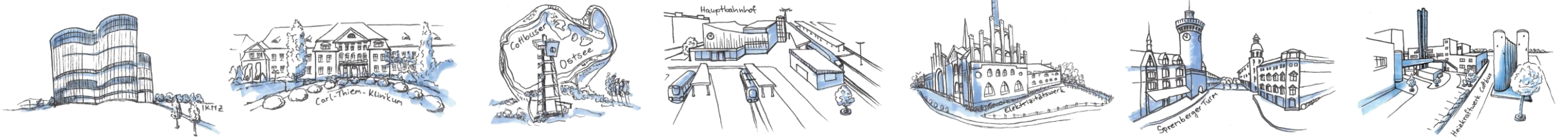
Die Stadt Cottbus/Chóšebuz in der **VUKA-Welt**...

... befindet sich in einer Strukturwandelregion

... ist von den Folgen des demografischen Wandels betroffen

... steht vor wirtschaftsstrukturellen Herausforderungen

Es sind **smarte Maßnahmen** und **Lösungsansätze** gefragt,
die zur **Resilienz** beitragen.



Resilienz in der Smart City

Die Digitale Stadt Cottbus/Chóšebuz



Cathleen Rohr-Mehani

Chief Digital Officer (CDO)

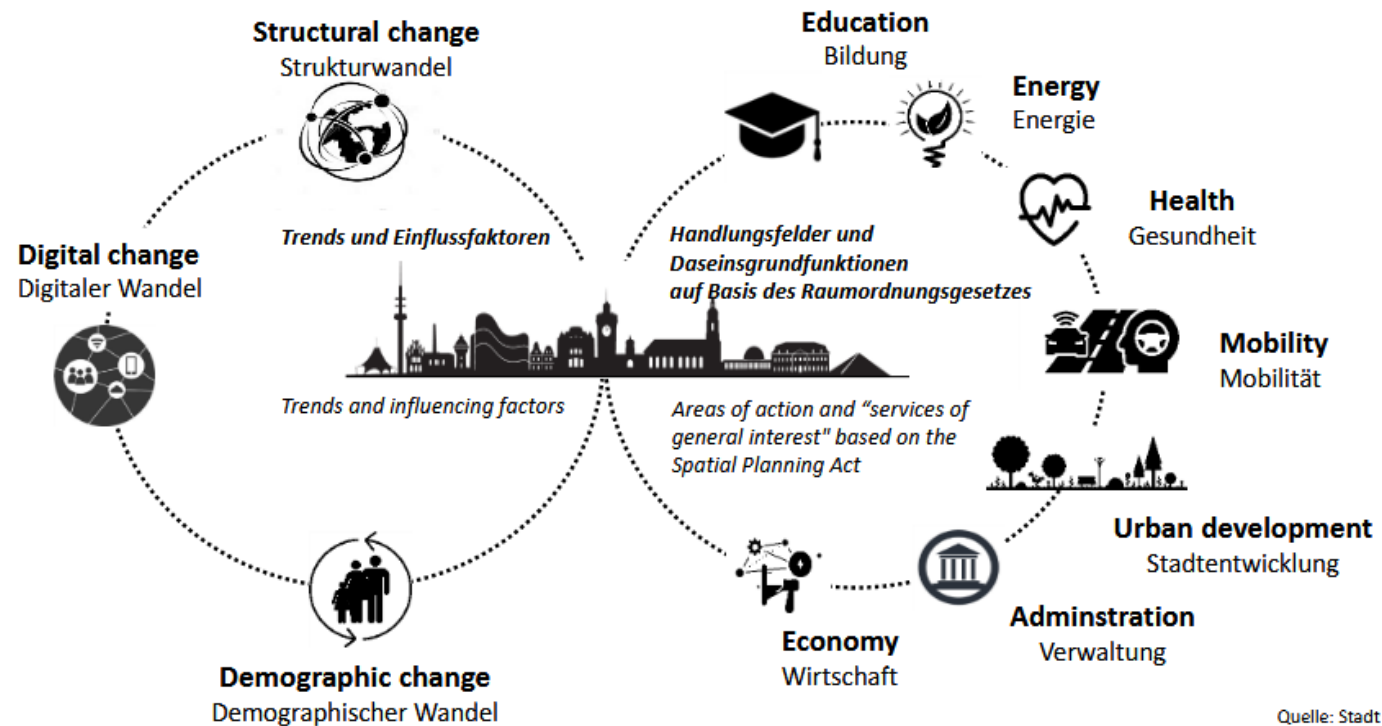
Stadt Cottbus/Chóšebuz

Tel: +49 (0) 355 612 2578

Mobil: +49 (0) 160 94412477

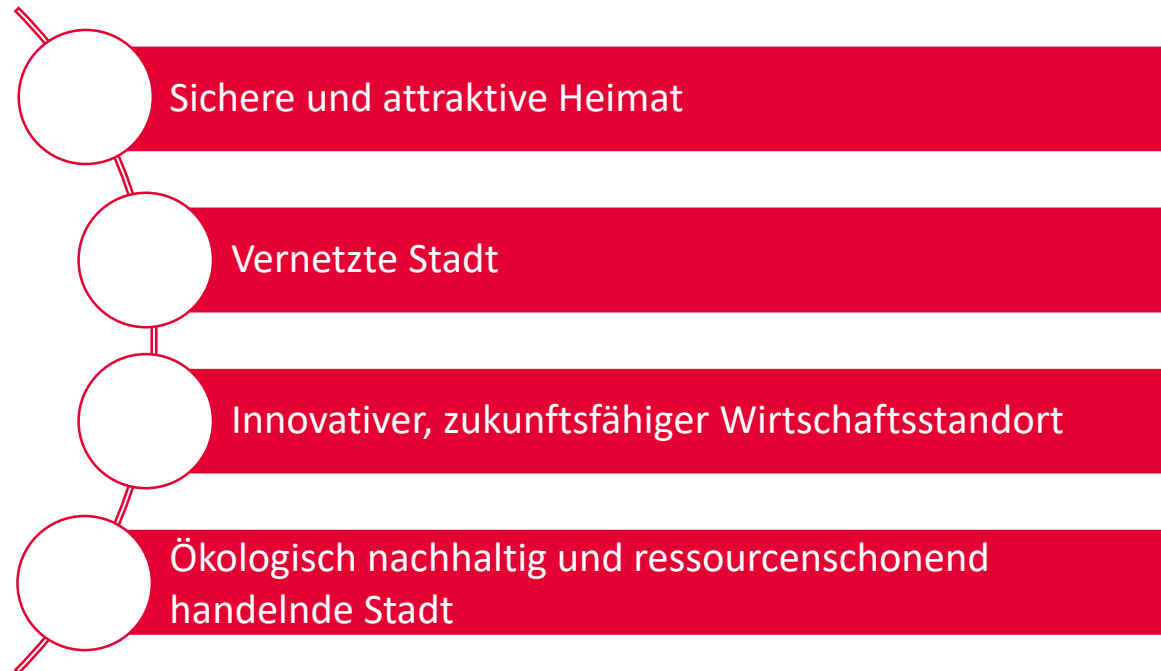
Digitalisierungsstrategie der Stadt Cottbus/Chóšebuz

Die Agenda „**Digitale Stadt Cottbus**“ bezieht sich auf die **lokale Daseinsvorsorge**, welche in einer **digitalen Zukunft** v.a. auch **digitale Lösungen** umfasst. Dieser Anspruch ist in ähnlicher Weise auch in der Smart City Charta verankert.



Quelle: Stadt Cottbus

Vision einer digitalen Zukunft



Cottbus/Chóšebuz will...

...allen Bürgerinnen und
Bürgern eine **lebens- und
lebenswerte Zukunft**
bieten.

7 Handlungsfelder + 15 Projekte = Modellprojekt Smart City Cottbus



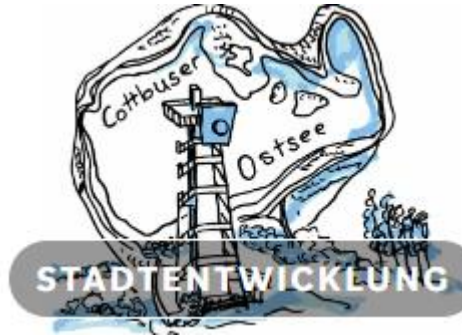
BILDUNG

- Virtuelle Bildungs- und Austauschplattform „Cottbus lernt“
- IdeenLAB „Gestalte dein Cottbus“



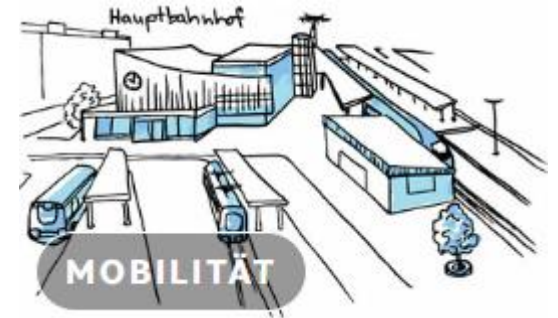
GESUNDHEIT

- Express Check-In beim CTK
- IVENA eHealth-App
- Cottbus Alarm



STADTENTWICKLUNG

- Open Data Portal mit 3D-Stadtmodell inkl. Kommunales Immobilienportal, Planungs- und Beteiligungsportal
- Digitales Verkehrsmodell



MOBILITÄT

- On-Demand (Fahrten nach Bedarf)
- Adaptive Verkehrssteuerung
- Digitale Fahrgastinformation



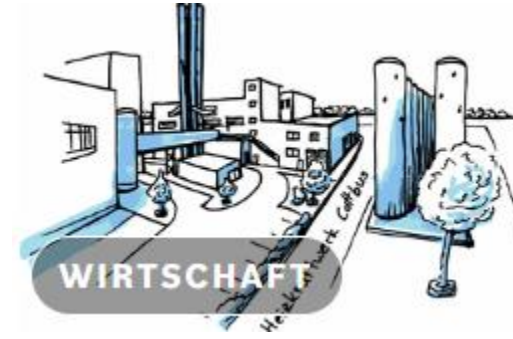
ENERGIE

- Zukunftsweisende Energiebetrachtung



VERWALTUNG

- Bürgerportal, inkl. Dokumenten-Management-System



WIRTSCHAFT

- Digitale Patiententransport-disposition

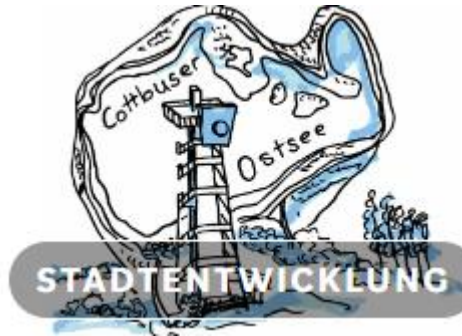
7 Handlungsfelder + 15 Projekte = Modellprojekt Smart City Cottbus



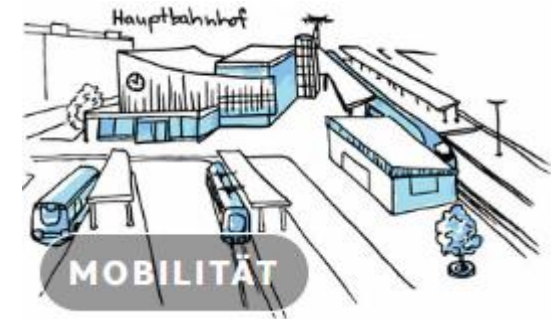
- Virtuelle Bildungs- und Austauschplattform „Cottbus lernt“
- IdeenLAB „Gestalte dein Cottbus“



- Express Check-In beim CTK
- IVENA eHealth-App
- Cottbus Alarm



- Open Data Portal mit 3D-Stadtmodell inkl. Kommunales Immobilienportal, Planungs- und Beteiligungsportal
- Digitales Verkehrsmodell



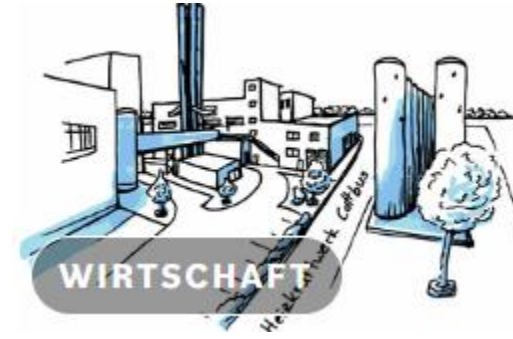
- On-Demand (Fahrten nach Bedarf)
- Adaptive Verkehrssteuerung
- Digitale Fahrgastinformation



- **Zukunftsweisende Energiebetrachtung**



- Bürgerportal, inkl. Dokumenten-Management-System



- Digitale Patiententransport-disposition

Innovatives Energiemonitoring

Die zukunftsweisende Energiebetrachtung

<p>Handlungsfeld</p>	<p>Projektverantwortlich</p> <p>Dr. Tobias Häusler, Sachbearbeiter Projektsteuerung energetische Bauvorhaben</p>	<p>Hardware mit Datenlogger, Zählern, Sensoren</p> <p>Beispiel Dashboard</p> <p>Anzeigen für Wärme-, Strom-, Wasserverbräuche und Temperaturen.</p> <p>Auswertung Heizleistung</p> <p>Wärmeverbrauch in Nichtnutzungszeiten Aufgabe für Optimierung</p>
<p>Kurzbeschreibung</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Überwachung wichtiger Verbrauchsdaten und Zustände an kommunalen Gebäuden (Horte, Kita, Schulen, Verwaltungsgebäude beispielsweise Neumarkt 5, ...) • Energieverbräuche und Gebäudezustände zu Temperaturen, Lüftungsanlagen, Jalousien und Heizungssteuerungen werden auf einer webbasierten Leitwarte dargestellt, automatisiert ausgewertet und optimiert • Installation von Datenloggern und Sensoren in kommunalen Gebäuden 		
<p>Zielgruppe</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Bürgerinnen und Bürger • Stadt Cottbus/Chóšebuz 	<ul style="list-style-type: none"> • Haustechniker bzw. Hausmeister • Kinder sowie Schülerinnen und Schüler 	
<p>Benefits</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Nachhaltigkeit durch Einsparung von Energie, Kosten, CO₂-Ausstoß • Komfortgewinn durch behagliche Raumtemperaturen und bessere Luftqualität 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbeugung von Energieverschwendung • Klimafreundliche Energieversorgung durch Einhaltung energetischer Ziele 	

7 Handlungsfelder + 15 Projekte = Modellprojekt Smart City Cottbus



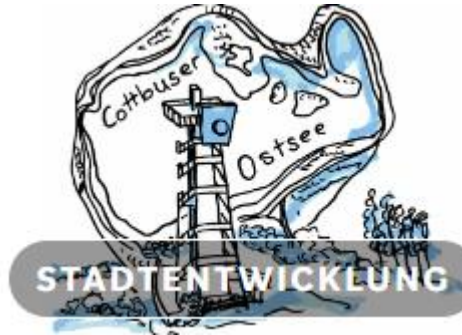
BILDUNG

- Virtuelle Bildungs- und Austauschplattform „Cottbus lernt“
- IdeenLAB „Gestalte dein Cottbus“



GESUNDHEIT

- Express Check-In beim CTK
- IVENA eHealth-App
- Cottbus Alarm



STADTENTWICKLUNG

- Open Data Portal mit 3D-Stadtmodell inkl. Kommunales Immobilienportal, Planungs- und Beteiligungsportal
- Digitales Verkehrsmodell



MOBILITÄT

- **On-Demand (Fahrten nach Bedarf)**
- Adaptive Verkehrssteuerung
- Digitale Fahrgastinformation



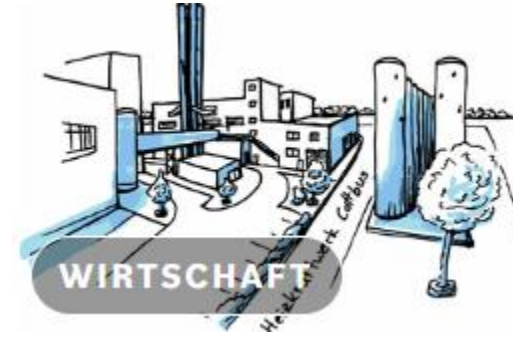
ENERGIE

- Zukunftsweisende Energiebetrachtung



VERWALTUNG

- Bürgerportal, inkl. Dokumenten-Management-System

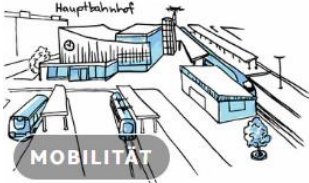



WIRTSCHAFT

- Digitale Patiententransport-disposition

On-Demand Verkehr / Fahrten nach Bedarf

Effiziente, komfortable und kundenfreundliche Angebote

Handlungsfeld	Projektverantwortlich		
	<p>Ralf Thalmann, Geschäftsführer Cottbusverkehr GmbH</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Beschaffung und Betrieb eines digitalen Planungs-, Buchungs- und Abrechnungssystems für On-Demand-Verkehre in der Stadt Cottbus/Chósebus • Innerhalb des Förderzeitraums wird das Angebot in ausgewählten Stadtteilen getestet 			
<p>Zielgruppe</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Nutzende des ÖPNV 			
<p>Benefits</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Steigerung der Nachfrage von Nutzenden • Bessere Anbindung ländlich geprägter Liniennetze • Erhöhung der Erschließungswirkung durch dynamische Routenbildung 		<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung von Leerfahrten führt zur Verbesserung der Ressourceneffizienz • Senkung mobilitätsbedingter ökologischer Belastungen 	

7 Handlungsfelder + 15 Projekte = Modellprojekt Smart City Cottbus



BILDUNG

- Virtuelle Bildungs- und Austauschplattform „Cottbus lernt“
- IdeenLAB „Gestalte dein Cottbus“



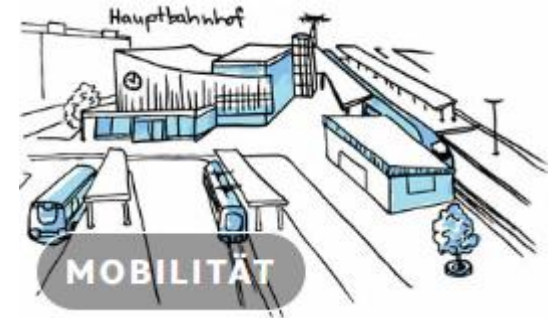
GESUNDHEIT

- Express Check-In beim CTK
- IVENA eHealth-App
- Cottbus Alarm



STADTENTWICKLUNG

- **Open Data Portal mit 3D-Stadtmodell inkl. Kommunales Immobilienportal, Planungs- und Beteiligungsportal**
- Digitales Verkehrsmodell



MOBILITÄT

- On-Demand (Fahrten nach Bedarf)
- Adaptive Verkehrssteuerung
- Digitale Fahrgastinformation



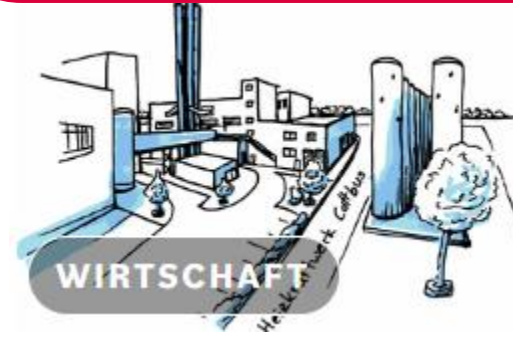
ENERGIE

- Zukunftsweisende Energiebetrachtung



VERWALTUNG

- Bürgerportal, inkl. Dokumenten-Management-System


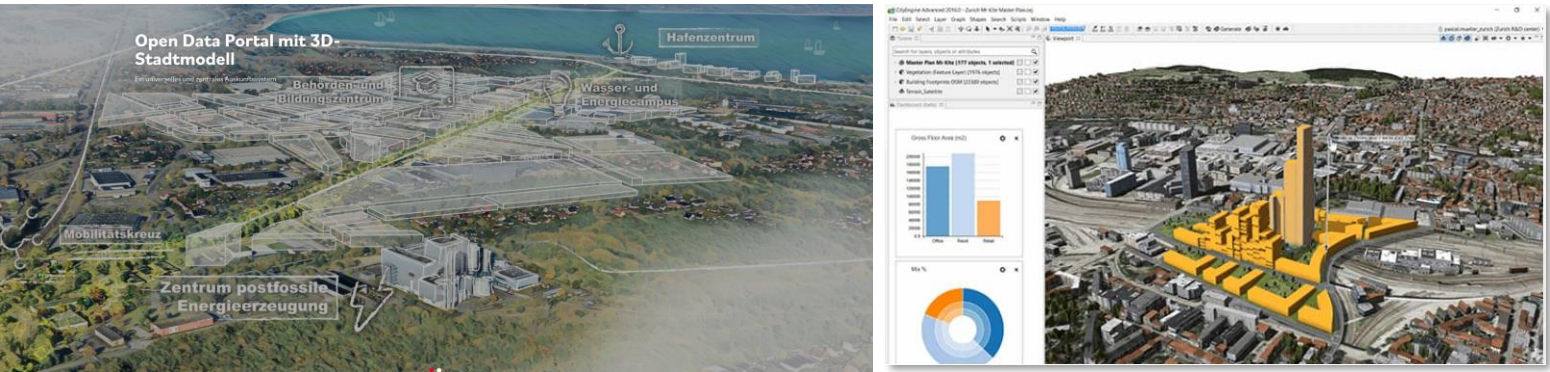


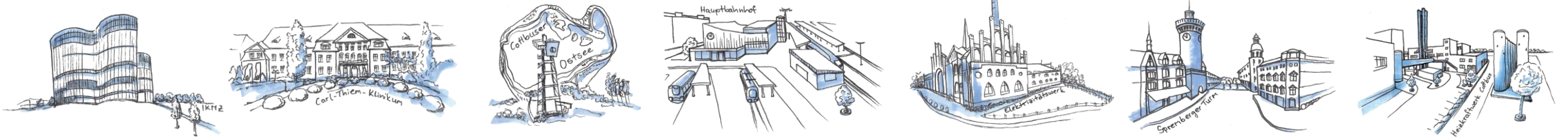
WIRTSCHAFT

- Digitale Patiententransport-disposition

Open Data Portal mit 3D-Stadtmodell

Ein universelles, zentrales Auskunftssystem

Handlungsfeld	Projektverantwortlich		
	<p>Doreen Mohaupt, amtierende Dezernentin für Stadtplanung im Strukturwandel; Maria Koslowski, Fachbereichsleiterin Geoinformation & Liegenschaftskataster</p>		
<p>Kurzbeschreibung</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Aufbau digitales, objektbasiertes, homogenes und standardisiertes 3D-Stadtmodell • 3D-Geoinformationssystem bildet erste Stufe • Integrierte Bausteine: Kommunales Immobilienportal und Planungs- & Beteiligungsportal 			
<p>Zielgruppe</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Gesamte Öffentlichkeit und Investoren • Mitarbeitende Stadtverwaltung 			
<p>Benefits</p>			
<ul style="list-style-type: none"> • Effizientere Bürgerbeteiligung • Interaktive Informations- und Beteiligungsangebote zur Veranschaulichung von städtebaulichen Konzepten und Bauleitplanverfahren • Verbesserter Zugang zu städtischen Planungsprozessen • Datenbasierte Betrachtungen für Wohnungsmarkt, Gewerbeflächenentwicklung und integrierte Stadtentwicklung 			



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Cathleen Rohr-Mehani

Chief Digital Officer (CDO)

Stadt Cottbus/Chóśebuz

Tel: +49 (0) 355 612 2578

Mobil: +49 (0) 160 94412477