

HFA

Vorstellung HH 2023

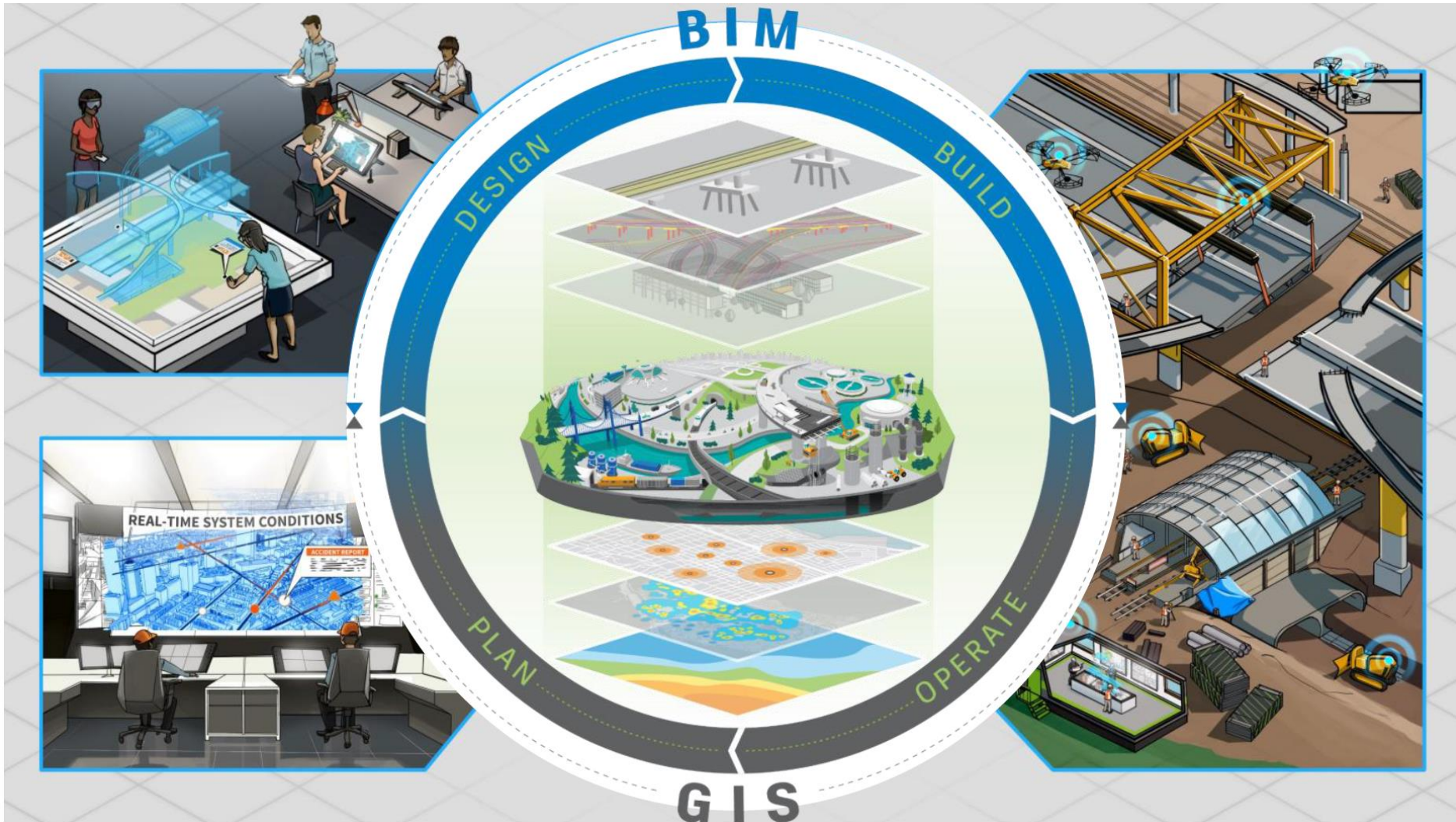
Stabstelle

Digitale Stadtentwicklung

Digitaler Zwilling Stadt Kempten



Zusammenführung von GIS und BIM



Förderprojekt: Kommunal? Digital!

(Bayrisches Staatsministerium für Digitales)

Projekttitle: Digitales Bürgerforum Kempten

Das Digitale Bürgerforum soll bis Ende 2023 die Bürgerbeteiligung sowie die Akzeptanz der digitalen Stadtverwaltung durch die Nutzung eines hybriden Raums maßgeblich steigern.

Verwaltungshaushalt 2023

Budgetplan

Gesamthaushalt	Gesamthaushalt			
VWH/VMH	Verwaltungshaushalt			
Referat	Wirtschaft, Kultur- und Verwaltung			
Amt	Digitale Stadtentwicklung			
Budget		Ansatz 2023	Ansatz 2022	Ergebnis 2021
13 Digitale Stadtentwicklung				
Einnahmen		203.700	212.800	5.200,93
Summe Einnahmen		203.700	212.800	5.200,93
Ausgaben		286.200	286.900	40.528,82
Summe Ausgaben		286.200	286.900	40.528,82
Saldo		-82.500	-74.100	-35.327,89
13 Digitale Stadtentwicklung				
Einnahmen		203.700	212.800	5.200,93
Ausgaben		286.200	286.900	40.528,82

Budgetplan

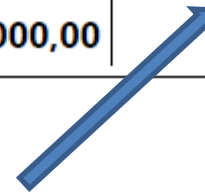
VWH/VMH	Verwaltungshaushalt			
Referat	Wirtschaft, Kultur- und Verwaltung			
Amt	Digitale Stadtentwicklung			
Abteilung	13 Digitale Stadtentwicklung			
Budget		Ansatz 2023	Ansatz 2022	Ergebnis 2021
	13 Digitale Stadtentwicklung			
	Einnahmen	203.700	212.800	5.200,93
	Ausgaben	286.200	286.900	40.528,82
01.6123.1030	Vermessungsgebühren, Einnahmen von Dritten	3.500	3.500	5.200,93
01.6123.1710	Zuweisungen für lfd. Zwecke vom Land	200.200	209.300	0,00
	Summe Einnahmen	203.700	212.800	5.200,93
01.6123.5220	Arbeitsgeräte und -maschinen, Unterhalt der Messgeräte	400	400	0,00
01.6123.5510	Unterhalt der Fahrzeuge	3.000	2.500	1.898,91
01.6123.6510	Fachliteratur	300	1.000	345,71
01.6123.6557	K.f.Stand.-GIS-Dienstl.d.Dritt e,sow.nicht i.Zuge einer konkr.Inv.-maßn.(o.Proj.)	270.000	270.000	28.646,58
01.6123.6558	Abmarkungskosten, Grenzsteine	5.500	3.000	4.342,58
01.6123.6580	amtliche Geobasisdaten	7.000	10.000	5.295,04
	Summe Ausgaben	286.200	286.900	40.528,82

200.200 aus
Förderprojekt

- 230.000€ (incl. Eigenanteil)
aus Förderprojekt
- 40.000€ Vermessungsaufgaben (ca. 25.000€ Befliegung)

Vermögenshaushalt 2023

Nr.	BwSt	Ansatz 2022	Ansatz	Ansatz 2024
3	4	5	6	7
02.6123.3610	13	72.000,00	18.500,00	
02.6123.9350	13	80.000,00	49.000,00	
	Einnahmen	72.000,00	18.500,00	
	Ausgaben	80.000,00	49.000,00	
		-8.000,00	-30.500,00	

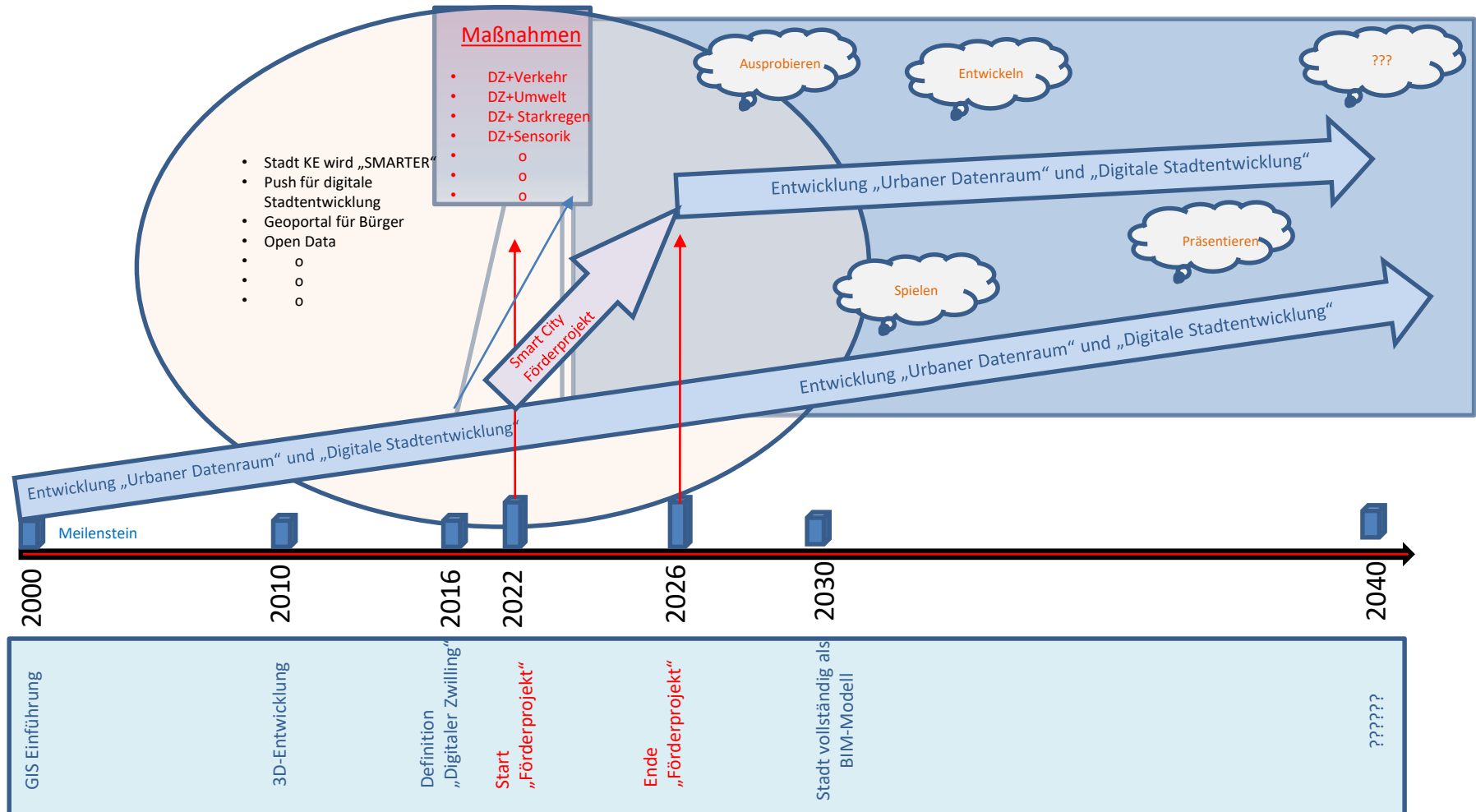


Ersatzbeschaffung Vermessungsgerät: 29.000€
Förderprojekt : 20.000€

**Vielen Dank für 15
Jahre Unterstützung
durch den HFA**

Wohin wollen wir? →

City Information Modeling and Management



Was ist zu tun?

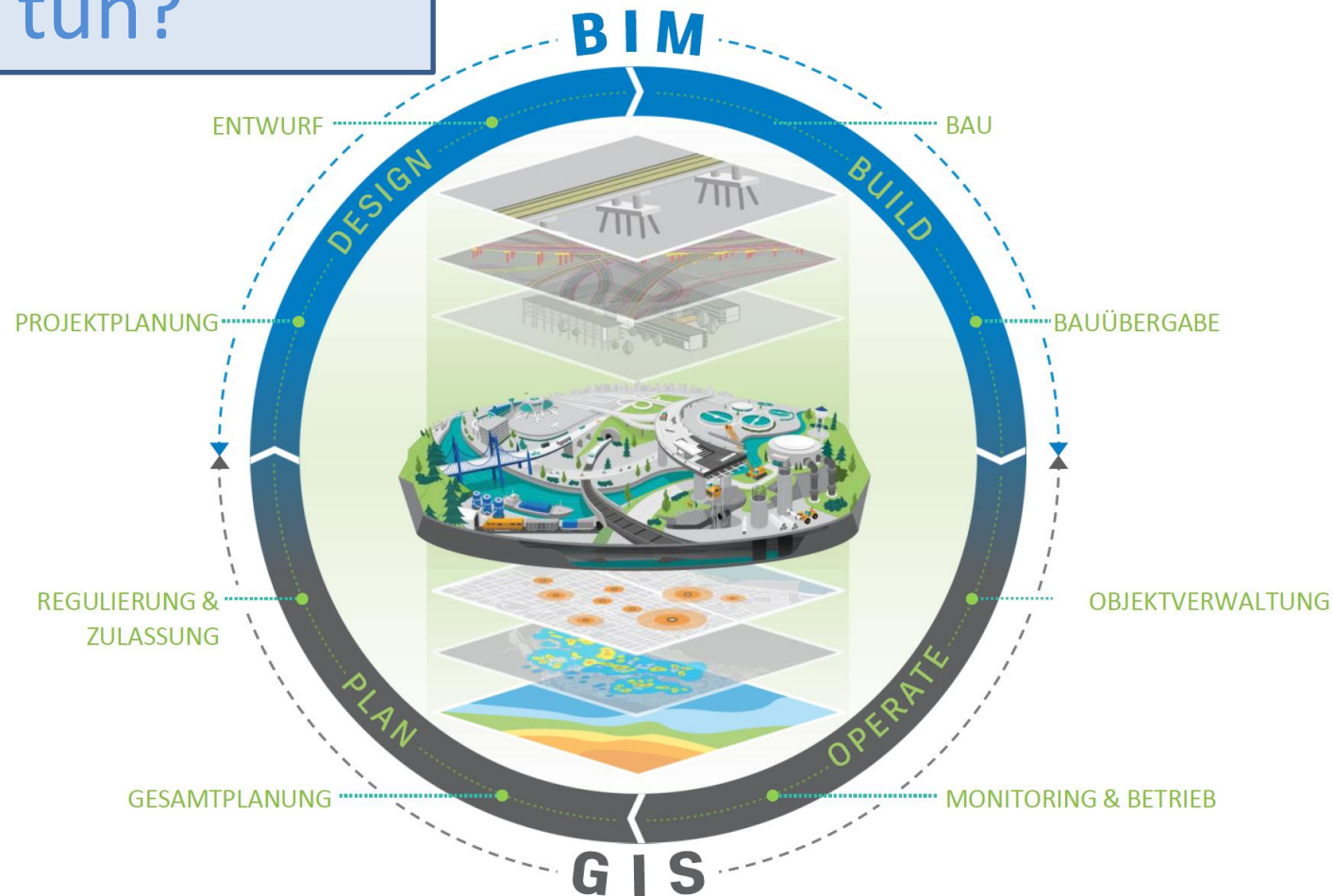
Modellierung der gesamten Infrastruktur

Besseres Verständnis

Indem die Daten in den Mittelpunkt gerückt werden, entsteht ein tieferes Verständnis der Infrastruktur im **Gesamtkontext** des Objektes und seiner Umgebung. So können frühzeitiger fundierte Entscheidungen getroffen, Beteiligte besser einbezogen und Genehmigungsprozesse beschleunigt werden.

Fundierte Entscheidungsfindung

Projektbeteiligte können während des gesamten Projekts **digitale Informationen nutzen**, die das Gebäude und dessen Umgebung betreffen. So können alle an einem Projekt Mitwirkenden Alternativen betrachten, Auswirkungen untersuchen und fundierte Entscheidungen treffen.



Wie und Wo stellen wir es dar?

Geoportal der Stadt Kempten

The screenshot displays the 'Geoportal / Urbaner Datenraum Stadt Kempten' interface. The main area features a 3D aerial view of Kempten, Allgäu, with a navigation control on the right. The left sidebar, titled 'Themen & Inhalte', lists various data layers and tools:

- Themen & Inhalte
 - hwgf HQ 100
 - Hwgg HQ 100
 - hwgf HQ Extrem
 - Flutpolder
 - ☐ Denkmäler
 - Bauensemble
 - Bodendenkmal
 - Einzeldenkmäler (Landesdenkmalamt)
 - ☐ Geodaten-Online
 - ☐ Energie-Atlas-Bayern
 - ☐ Windgeschwindigkeit
 - ☐ Geothermie (oberflächennah)
 - ☐ Lärm Hauptverkehrsstraßen
 - ☐ Wanderwege
 - Fernwanderwege
 - örtliche Wanderwege
 - ☐ PDF erzeugen
 - ☐ Link erzeugen
 - ☐ Alle Einstellungen zurücksetzen

At the bottom left, the Gesium logo is visible, along with the text: 'Realisiert durch virtualcitySYSTEMS GmbH', 'Impressum | Datenschutz', and 'Position - x: 598649.94, y: 5287004.01, z: 664.68'.

Virtual Reality



Statistik Dashboard



Analysewerkzeuge, Sensorik und KI

 **Kempten**^{Allgäu}

Geoportal / Urbaner Datenraum Stadt Kempten

Suche Inhalte Hilfe Einstellungen

Themen & Inhalte

- Mesh 2021
- LoD2-Gebäude (bis 2014) ☒
- Digitale Gelände Modell ☒
- ☐ Kartendarstellungen
 - Orthophoto 2021 ☒
 - Openstreetmap layer
- ☐ Hochwasser-Risiko-Karten
 - hwgf HQ 100
 - HWgg HQ 100
 - hwgf HQ Extrem ☒
 - Flutpolder
- ☐ Denkmäler
- ☐ Geodaten-Online
- ☐ Energie-Atlas-Bayern
- ☐ Windgeschwindigkeit
- ☐ Geothermie (oberflächennah)
- PDF erzeugen
- Link erzeugen
- Alle Einstellungen zurücksetzen



 Realisiert durch virtualcitySYSTEMS GmbH
Impressum | Datenschutz

Position - x: 598736.56, y: 5287259.64, z: 658.27

Digitales Bürgerforum im Zukunftslabor





Kostenplanung Förderprojekt

		2022	2023
Verwaltungshaushalt	Einnahmen	209.300€	200.200€
	Ausgaben	230.000€	220.000€
Vermögenshaushalt	Einnahmen	72.000€	18.500€
	Ausgaben	80.000€	20.000€