

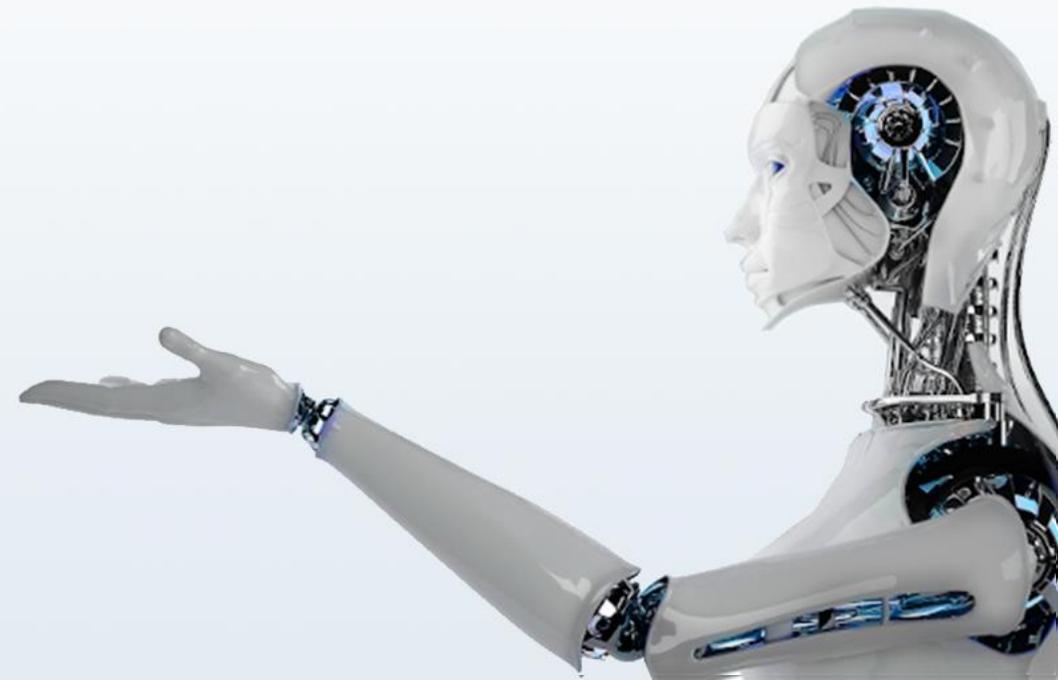


Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO Bieter All-In Erfolgreiche Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen

VC Systems' Digitaler Zwilling für Städte und Regionen
13. Oktober 2022



Herzlich Willkommen zu unserem Bieter All-In!

In wenigen Augenblicken geht es los!

- Ihr habt nun die Möglichkeit, Euch mit der Konferenzsoftware vertraut zu machen. Bitte sprecht uns über den Chat an, solltet Ihr technische Probleme haben.
- Schaltet bitte solange Ihr keinen Beitrag leistet Euer Mikrofon aus.
- Bei Wortmeldungen hebt gerne die Hand oder meldet Euch im Chat. Die Moderation wird Euch dann zu Eurem Beitrag auffordern. Denkt bitte daran, Euer Mikrofon und gerne auch Eure Kamera einzuschalten.
- Im Chat könnt Ihr auch an einzelne Teilnehmer:innen Nachrichten schreiben – nutzt gerne die Gelegenheit, virtuell Eure „Visitenkarten“ zu tauschen und ins Gespräch zu kommen.

Unsere KOINNO-Angebote für innovative Unternehmen

Startups & innovative KMU

Wissenswertes rund um die Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor.

→ Aktuelles

→ Arbeitshilfen

→ Toolbox

Zu den Services für Öffentliche Auftraggeber

Alle Informationen zu unseren Angeboten findet Ihr auf:
<https://www.koinno-bmwk.de/startups-innovative-kmu>

Meldet Euch schon jetzt zu unserer KOINNO ROADSHOW an und vernetzt Euch mit öffentlichen Auftraggebern aus der Region:



KOINNO ROADSHOW

„Humanzentrierte, nachhaltige & sensorbasierte Lösungen für den urbanen Alltag“

am 25. Oktober 2022

16:00 bis 18:15 Uhr

In Kooperation mit der Stadt Ulm und der SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH

Weitere Events zum Thema innovative Beschaffung:

<https://www.koinno-bmwk.de/veranstaltungen/aktuell/>

The logo consists of the letters 'VDI' in white, set against a solid blue square background.

Technologiezentrum

A photograph of a modern, multi-story office building with a glass facade and white horizontal bands. The building is viewed from a low angle, making it appear tall. A large tree with green leaves is in the foreground on the left. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the lower right portion of the image, containing white text. The sky is clear and blue.

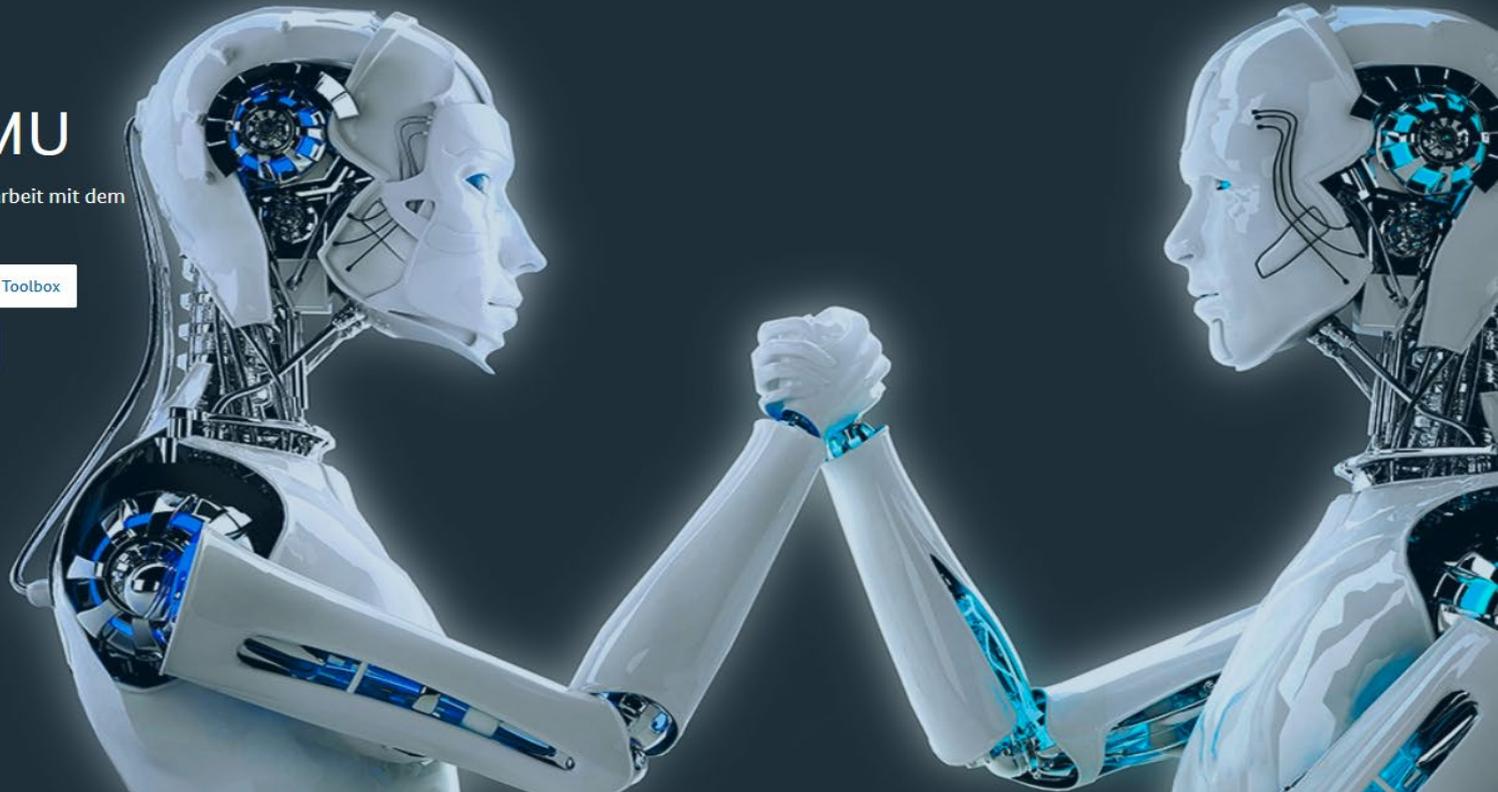
VDI Technologiezentrum GmbH

Potenziale und Herausforderungen innovativer öffentlicher Beschaffung

Anna März

Startups & innovative KMU

Wissenswertes rund um die Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor.

[→ Aktuelles](#)[→ Arbeitshilfen](#)[→ Toolbox](#)[Zu den Services für Öffentliche Auftraggeber](#)

Ziel und Vorgehen

„**Öffentliche Auftraggeber sollten die öffentliche Auftragsvergabe strategisch optimal nutzen, um Innovationen voranzutreiben.**“¹

¹ Richtlinie 2014/24/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die öffentliche Auftragsvergabe, Art 47

Zwei Ansätze, um Innovationen voranzutreiben:

Behörden

**Innovatives
Beschaffungswesen:**

Prozesse und
Organisation

Unternehmen

**Beschaffung von
Innovationen:**

Innovative Produkte und
Dienstleistungen

Potenziale für Unternehmen

Der öffentliche Sektor Deutschlands ist ein großer und wachsender Markt.



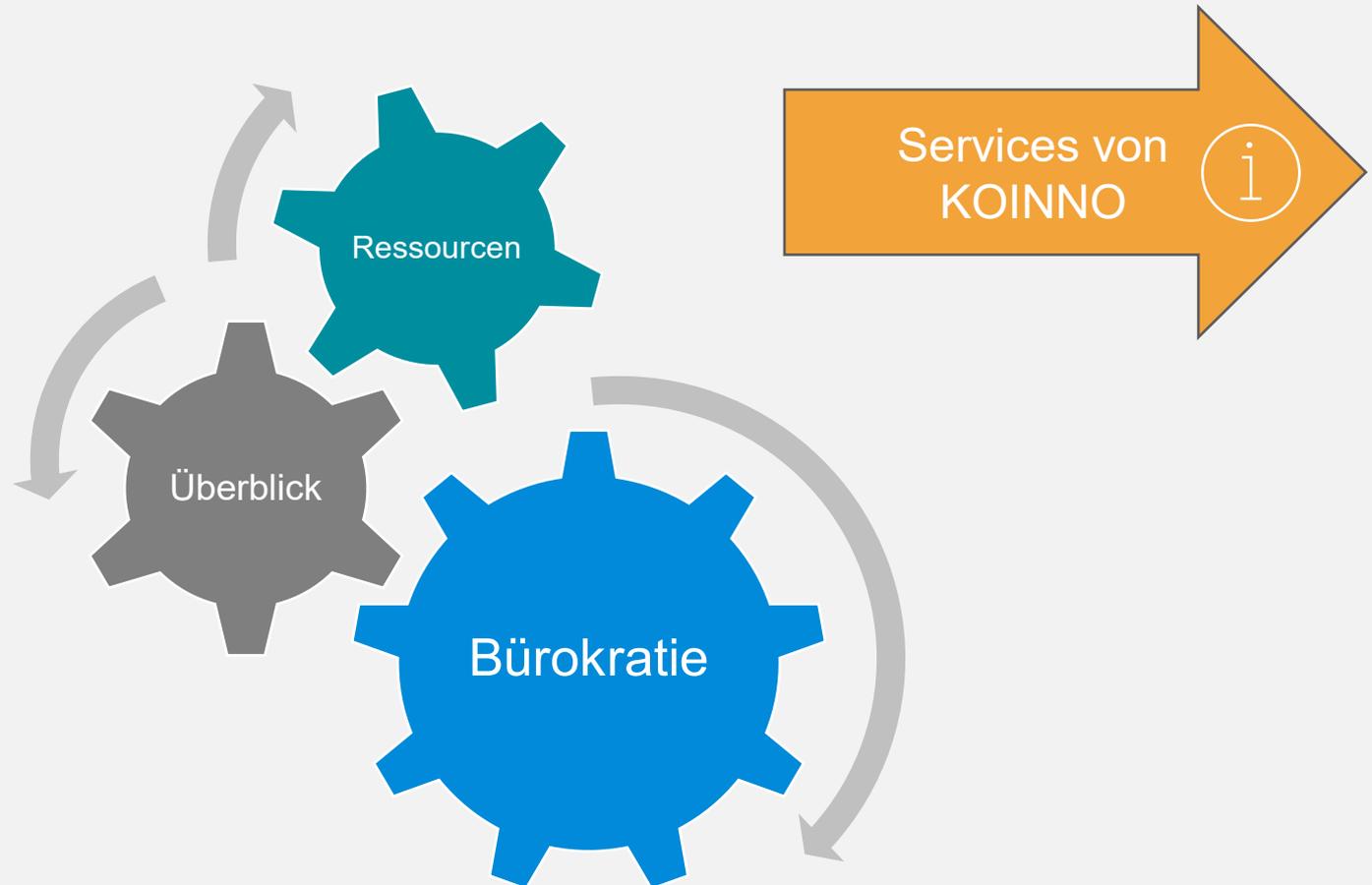
Reputation hat einen hohen Stellenwert im öffentlichen Sektor.



Die Erneuerung des öffentlichen Sektors verbessert die Marktchancen für Innovationen.



Herausforderungen



VDI

Technologiezentrum



Anna März
Beraterin Innovation

Tel: +49 211 6214-932
maerz@vdi.de

KOINNO Bieter All-In: Erfolgreiche Teilnahme an öffentlichen Ausschreibungen

Digitaler Zwilling für Städte und Regionen

Emanuel Brehm, Senior Sales Manager @ Virtual City Systems



Virtual City Systems

- Gegründet 2005
- Hauptsitz Berlin, Niederlassung Grafing
- Experten für CityGML basierte 3D-Stadtmodelle, 3D-Geoinformationen und Digitale Zwillinge von Städten

CADFEM® GROUP

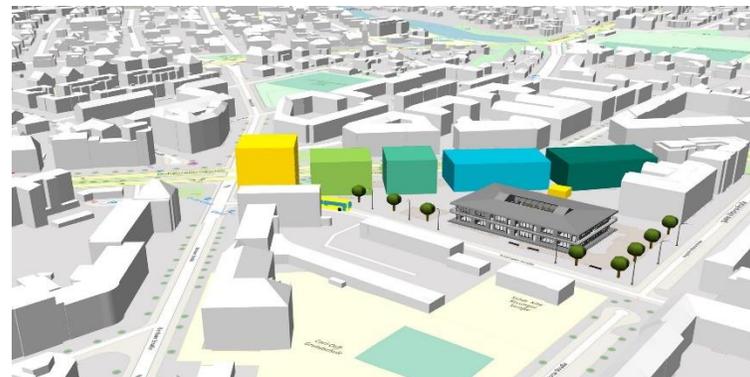


20+ COMPANIES 500+ EMPLOYEES 20+ COUNTRIES

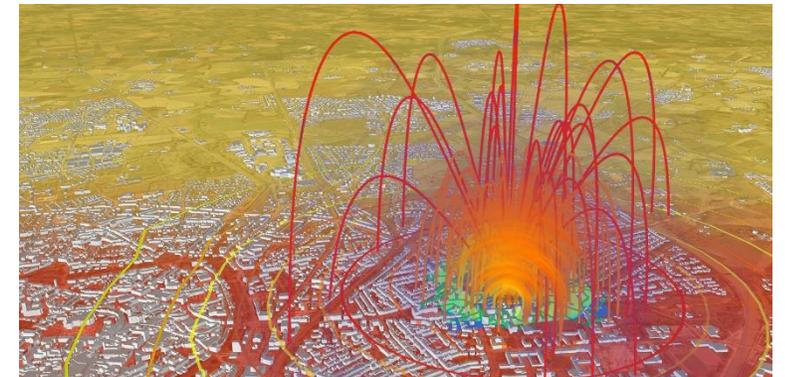
3D-Stadtmodelle



Digitale Stadtplanung



Urbane Simulation





virtual city systems

Wir sind davon überzeugt, dass 3D-Geoinformationen und darauf aufbauende Digitale Zwillinge von Städten eine wesentliche Grundlage bilden, um die komplexen Herausforderungen unserer urbanen Realität zu verstehen, zu gestalten und zu lösen.

Unsere Vision ist die Nutzung von 3D-Stadtmodellen und Digitalen Zwillingen als zukunftsweisende Plattform.



Digitaler Zwilling für Städte und Regionen

Digitaler Urbaner Zwilling - Definitionsversuch

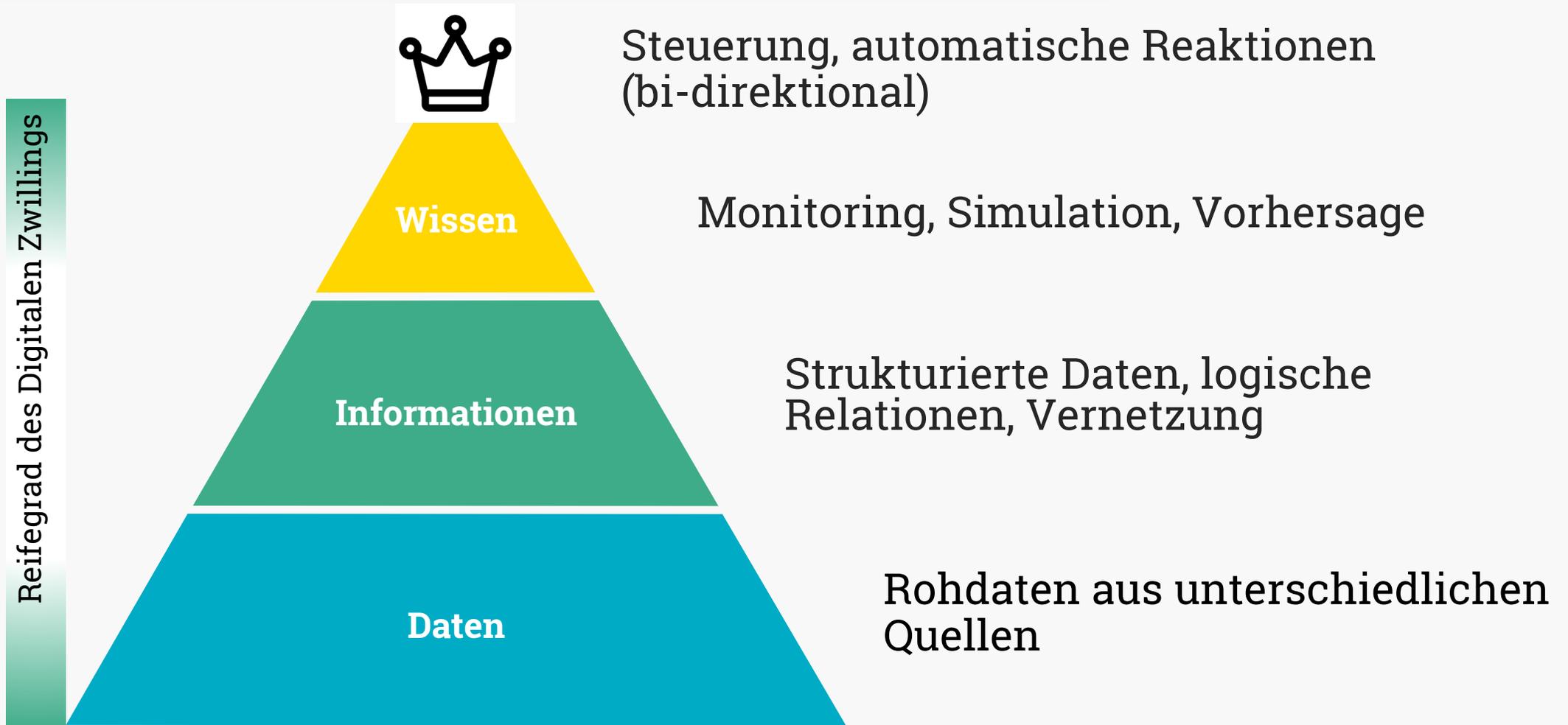
Der Digitale Urbane Zwilling bezeichnet

- die **Organisation der vielfältigen Daten** über die Stadt, ihrer physischen Bestandteile und logischen Strukturen
- die **Nutzbarmachung der Daten** bspw. für Simulationen, Analysen, Vorhersagen, Visualisierungen
- die **beteiligten Akteure und ihre Prozesse** unter Berücksichtigung technischer, organisatorischer und rechtlicher Aspekte
- **Wesentliches Merkmal** ist der **Raumbezug** der Daten (Geobasiszwilling)

Digitaler Urbaner Zwilling



Digitaler Urbaner Zwilling

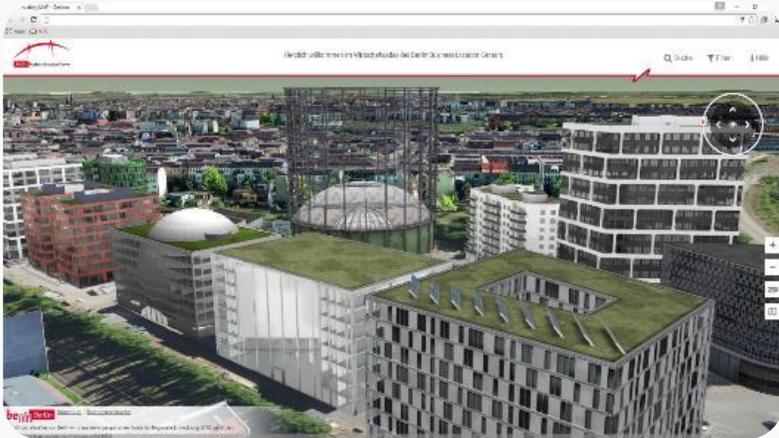


Herausforderungen beim **Digitalen Urbanen Zwilling**

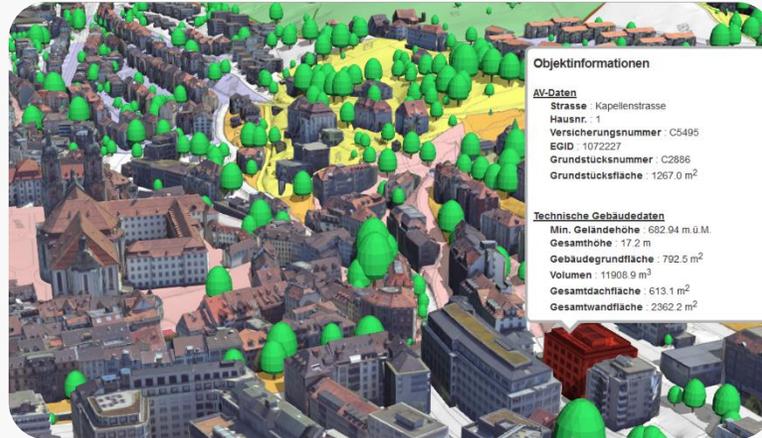
- Unterschiedlichste Akteure, Prozesse, Daten!
- Wem gehören die Daten? Wer darf sie nutzen? Datenschutz?
- Datenqualität und -aktualität?
- Offene Standards, APIs, Daten zur Vermeidung von Datensilos?!
- Ausstattung der Städte (Personal, IT-Infrastruktur, Finanzen, Know-How)?
- ...
- **DIN SPEC 91607** – Herstellerneutrale Normierung des DUZ

Vision: Eine Plattform, viele Anwendungen

Digitale Stadtplanung



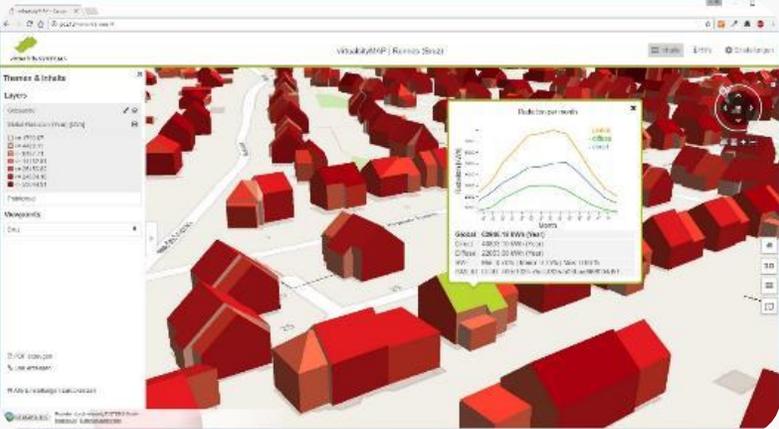
Informationsplattform



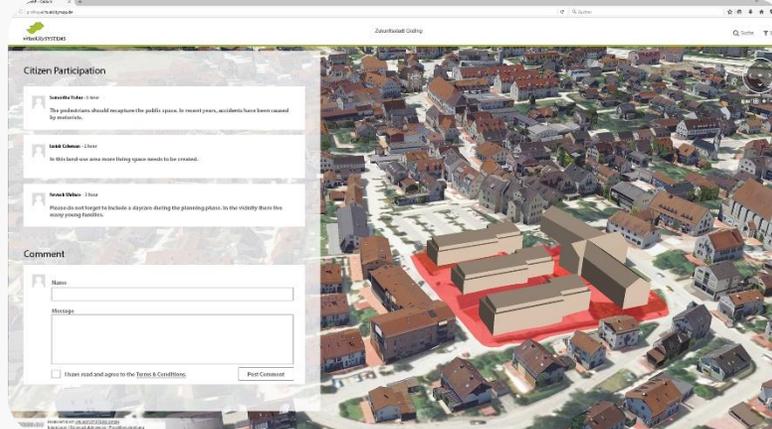
Stadtmarketing



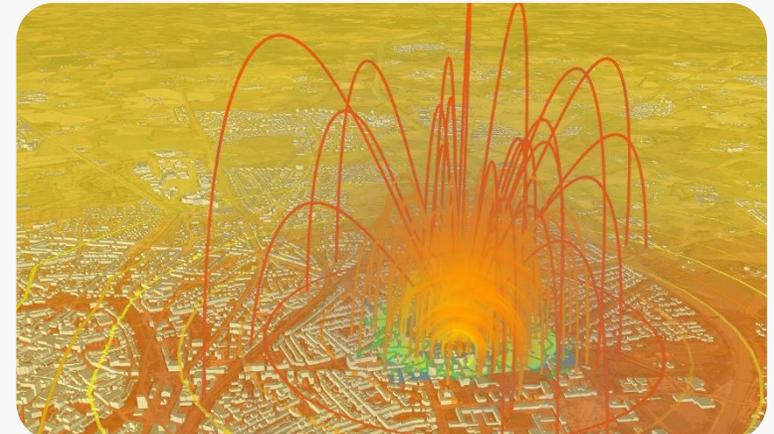
Urbane Analysen



Beteiligung

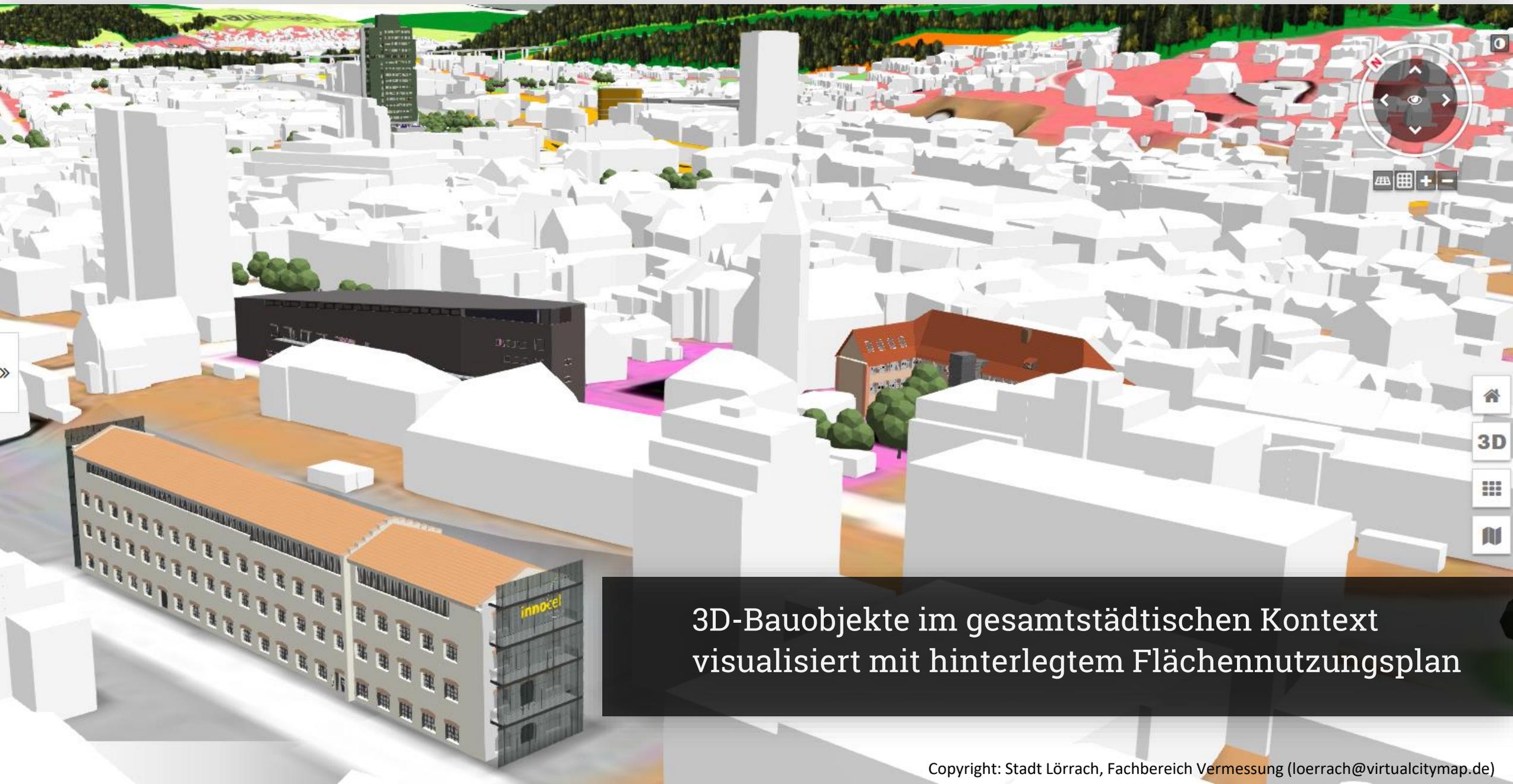


Urbane Simulation

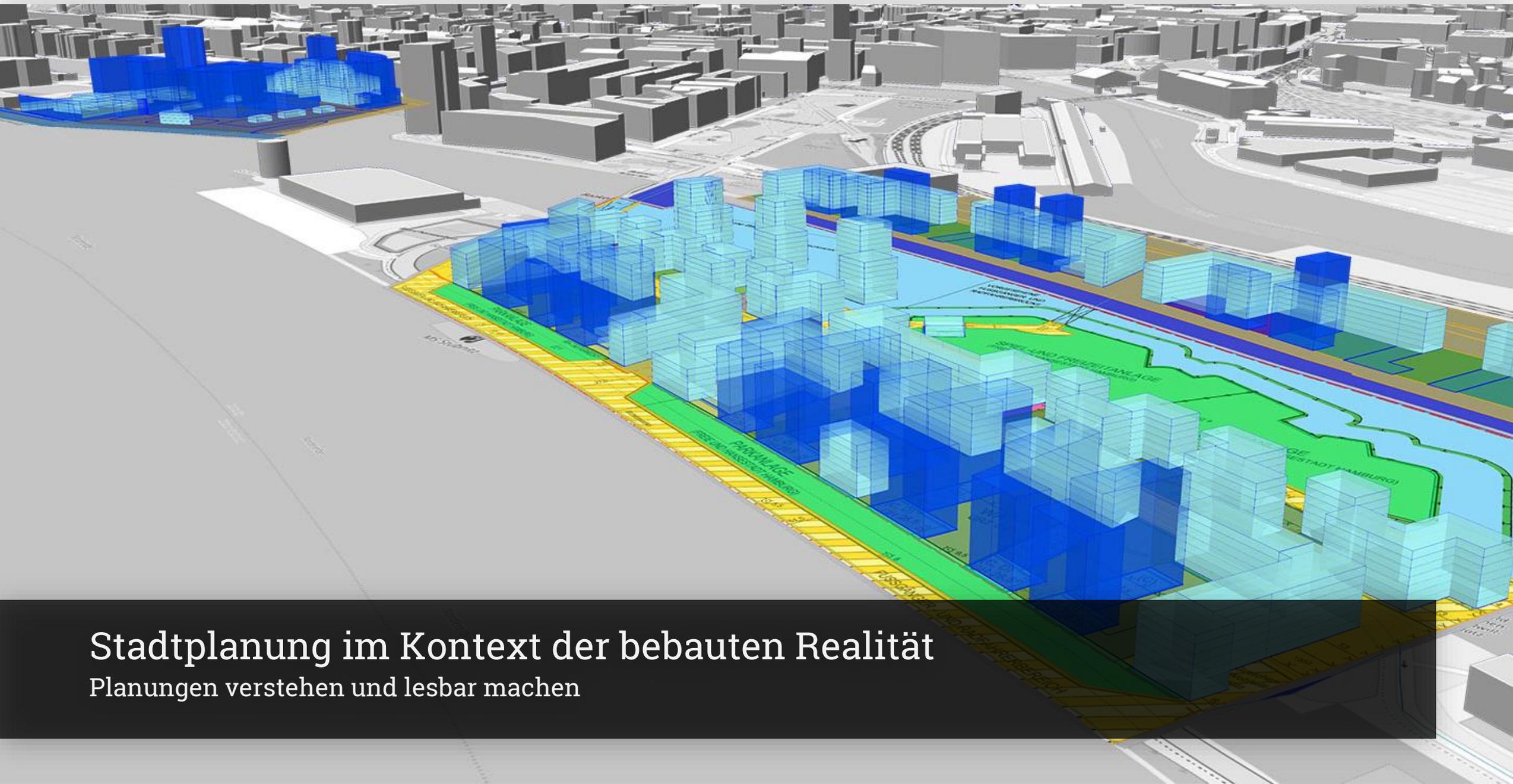




Beispiele aus der Praxis



3D-Bauobjekte im gesamtstädtischen Kontext
visualisiert mit hinterlegtem Flächennutzungsplan



Stadtplanung im Kontext der bebauten Realität

Planungen verstehen und lesbar machen



Herzlich willkommen im WirtschaftsAtlas des Berlin Business Location Centers

Suche Filter Hilfe

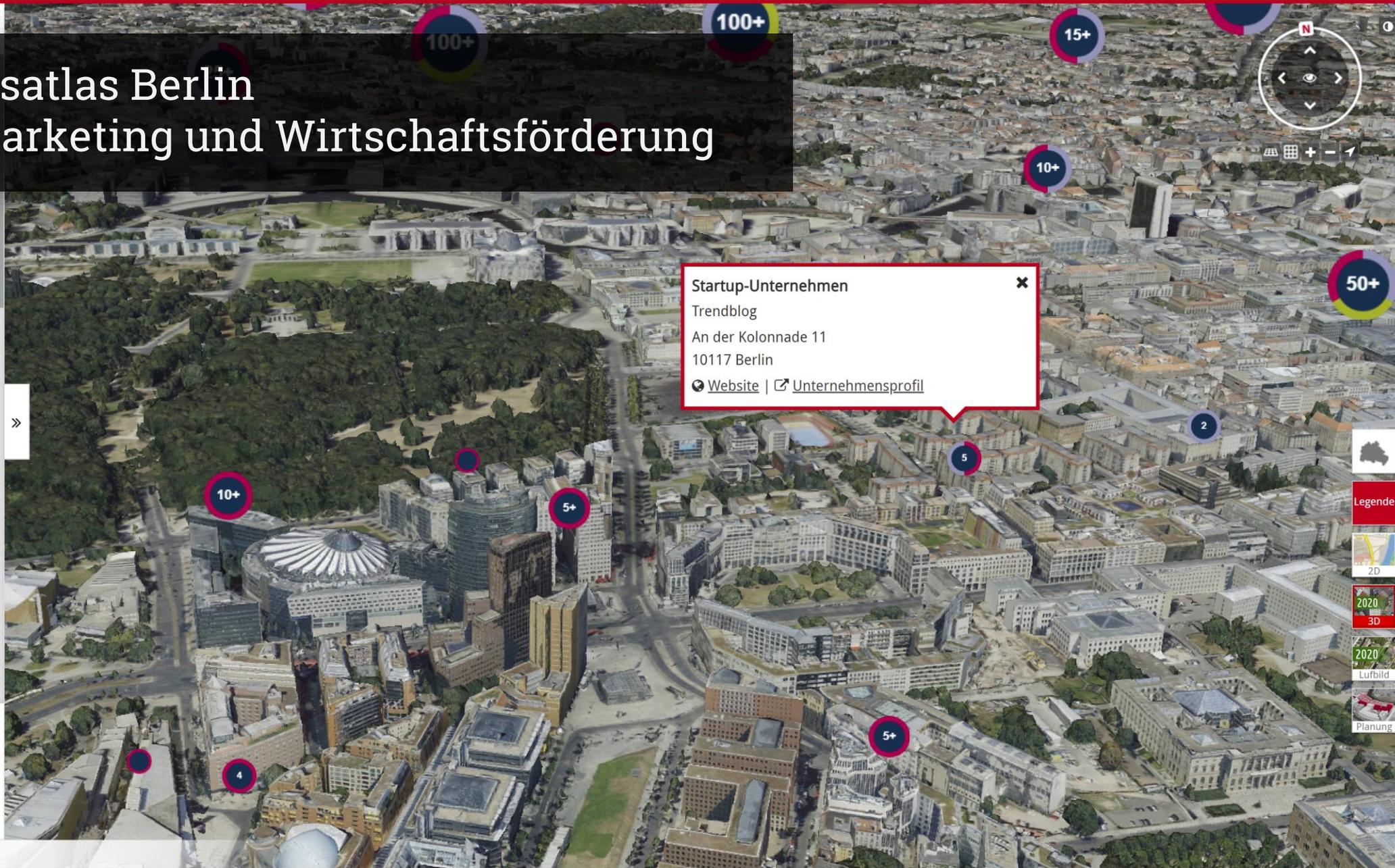
Integration 3D-Stadtmodell und BIM

Planungen verstehen und lesbar machen



Wirtschaftsatlas Berlin

Standortmarketing und Wirtschaftsförderung

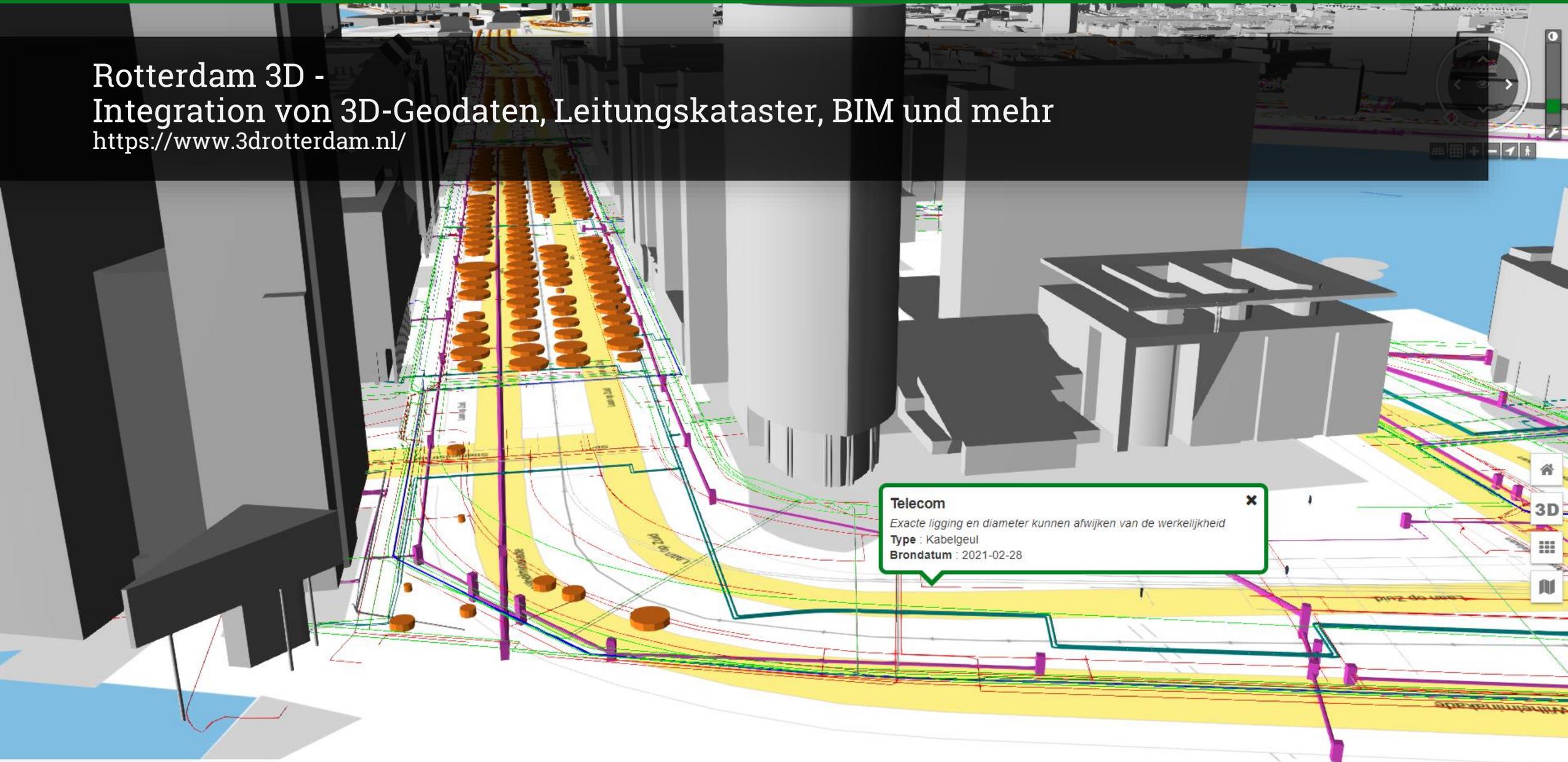


- Themen & Inhalte
- Standortinfo
- Standorte
- Business
- Flexible Büroflächen / Coworking / BC
- Technologiezentren
 - Zukunftsorte
 - Immobilienprojekte - nur in 3D
 - Wohnen und Leben in Berlin
 - Startup-Metropole
 - Wissenschaft und Forschung
 - Politik und Verwaltung
 - Berlin-Partner-Netzwerke

- Branchen
- Gesundheitswirtschaft
 - Informations- und Kommunikationstechnologien
 - Medien, Kreativwirtschaft
 - Verkehr, Mobilität, Logistik
 - Energietechnik
- PDF erzeugen
- Link erzeugen
- Alle Einstellungen zurücksetzen

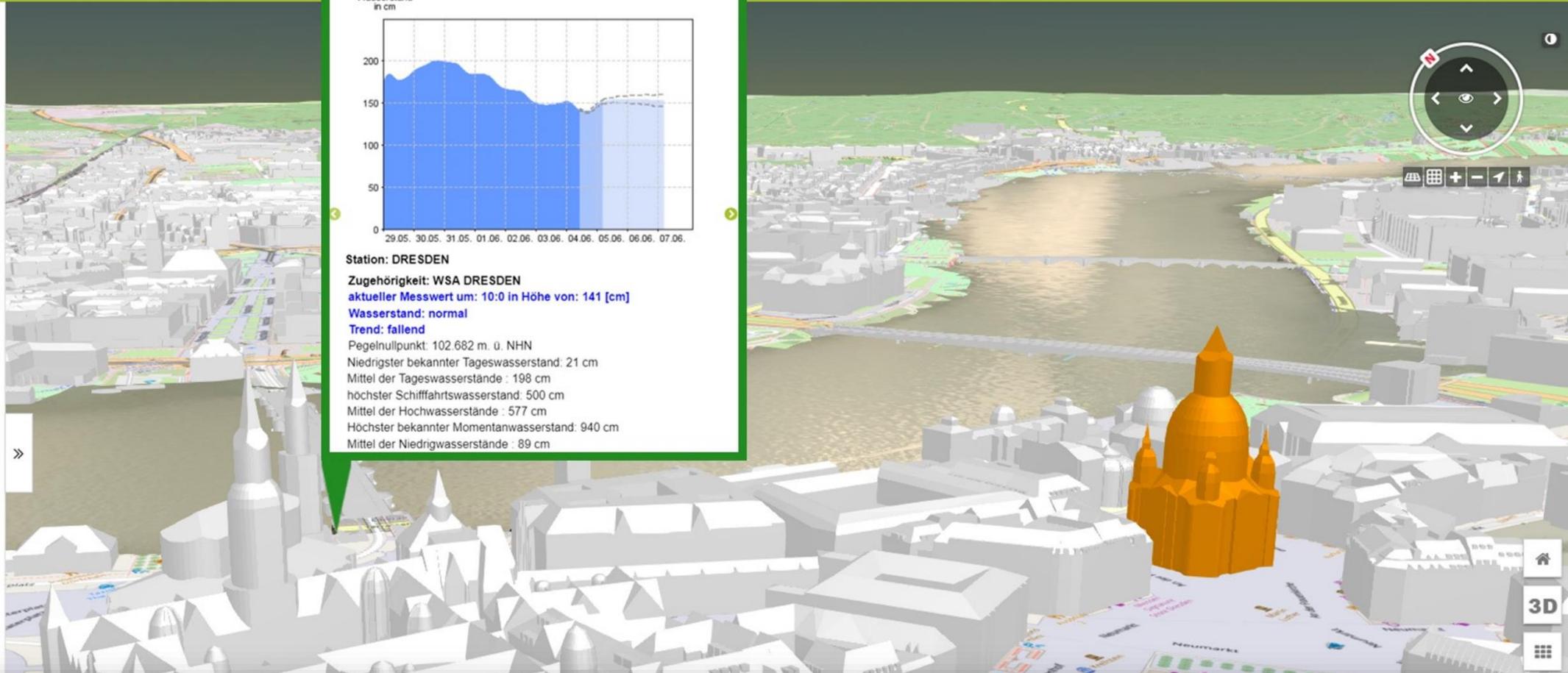
Rotterdam 3D - Integration von 3D-Geodaten, Leitungskataster, BIM und mehr

<https://www.3drotterdam.nl/>



Telecom ✕
Exacte ligging en diameter kunnen afwijken van de werkelijkheid
Type : Kabelgeul
Brondatum : 2021-02-28

- ← Themen & Inhalte
- Oberfläche
 - 3D Stadtmodell
 - Grundkarten
 - Overlays
 - 2D Simulation Q3027_W08-00
 - 2D Simulation Q4079_W09-00
 - 2D Simulation Q4374_W09-24
 - 2D Simulation Q5437_W10-00
 - 2D Simulation Q6255_W10-50
 - Hochwassergefahrenkarten Umweltamt Dresden
 - Stationierung
 - Gewässerachse
 - Gefährdung bei HQ20/25
 - Gefährdung bei HQ50
 - Gefährdung bei HQ100
 - Gefährdung bei HQ200/300
 - Extremhochwasser
 - Überschwemmungsgebiete Umweltamt Dresden



3D-Hochwasservisualisierung mit integriertem Pegelsensor und Prognosemodell

- Dienste
- Pegelstände
 - PDF erzeugen
 - Link erzeugen
 - Alle Einstellungen zurücksetzen



Simulationsergebnisse
Überflutungstiefe [m] : 1.96

3D-Hochwasservisualisierung mit Angabe der Überflutungstiefe pro Gebäude



3Di Live Plugin

Live Site: <https://www.3di.live/>

Quit simulation

Rain Settings

Type: Constant

Intensity(mm/h): 200

Duration(hours): 1

Create

Area selection

Zeichnen-Modus festlegen:

Default Extent

Start Simulation

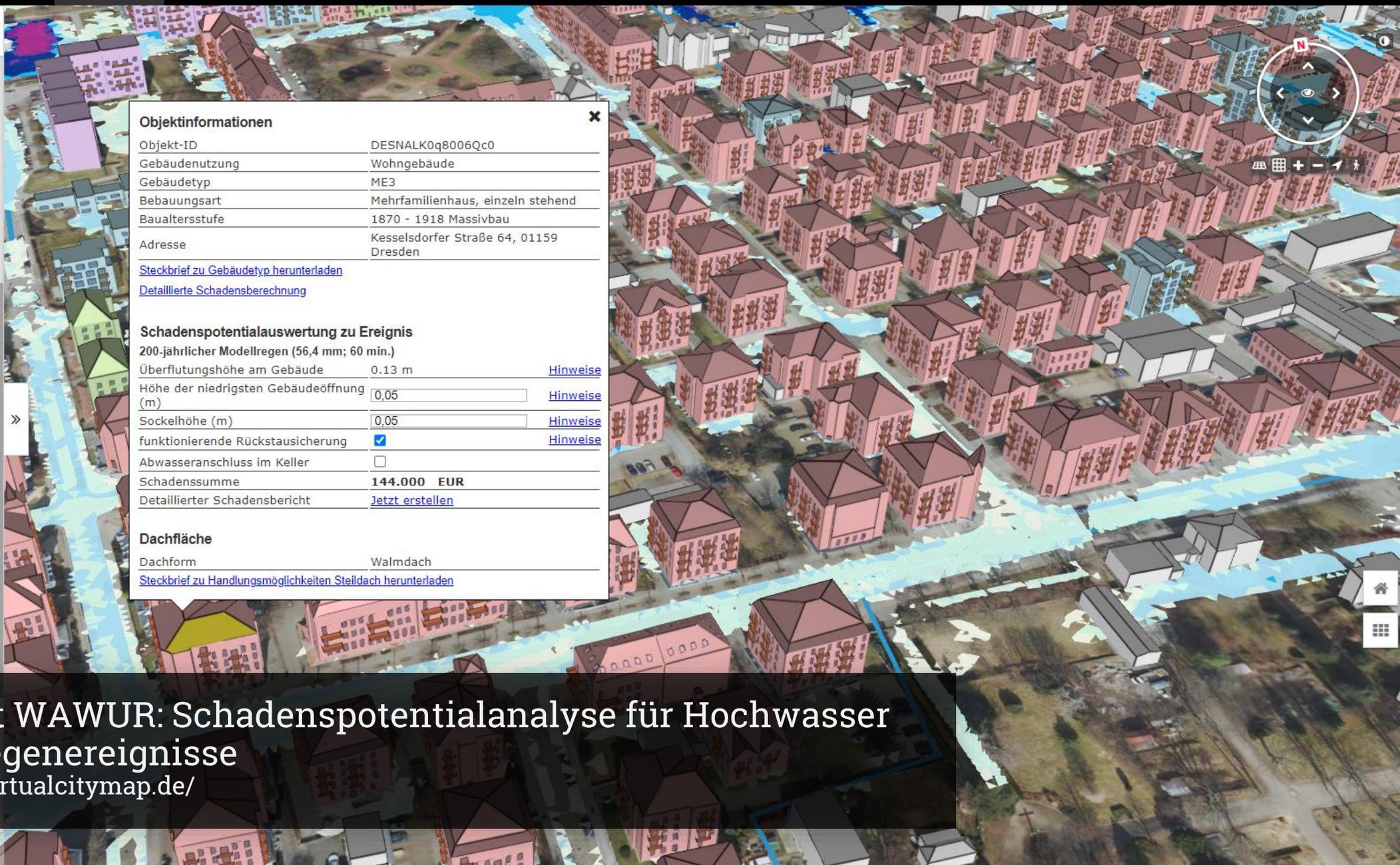
Processing Time: 00:46



Simulation von Starkregenerereignissen

Themen & Inhalte

- Starkregenereignisse - Modellregen
- 10-jährlicher Modellregen (33,8 mm; 60 min.)
- 20-jährlicher Modellregen (39,1 mm; 60 min.)
- 30-jährlicher Modellregen (42,1 mm; 60 min.)
- 50-jährlicher Modellregen (46 mm; 60 min.)
- 100-jährlicher Modellregen (51,3 mm; 60 min.)
- 200-jährlicher Modellregen (56,4 mm; 60 min.)
- Zeitverlauf Oberflächenabfluss Wassertiefen
- Zeitverlauf Oberflächenabfluss Fließgeschwindigkeiten
- Maximalwerte Oberflächenabfluss Wassertiefen
- Maximalwerte Oberflächenabfluss Fließgeschwindigkeiten
- Maximaler Wasserstand an Hausanschlusspunkt unter GOK
- Basiskarte
- Orthophotos Hires
- Openstreetmap
- Geländeschummierung



Objektinformationen

Objekt-ID	DESNALK0q8006Qc0
Gebäudenutzung	Wohngebäude
Gebäudetyp	ME3
Bebauungsart	Mehrfamilienhaus, einzeln stehend
Baualterstufe	1870 - 1918 Massivbau
Adresse	Kesselsdorfer Straße 64, 01159 Dresden

[Steckbrief zu Gebäudetyp herunterladen](#)
[Detaillierte Schadensberechnung](#)

Schadenspotentialauswertung zu Ereignis
200-jährlicher Modellregen (56,4 mm; 60 min.)

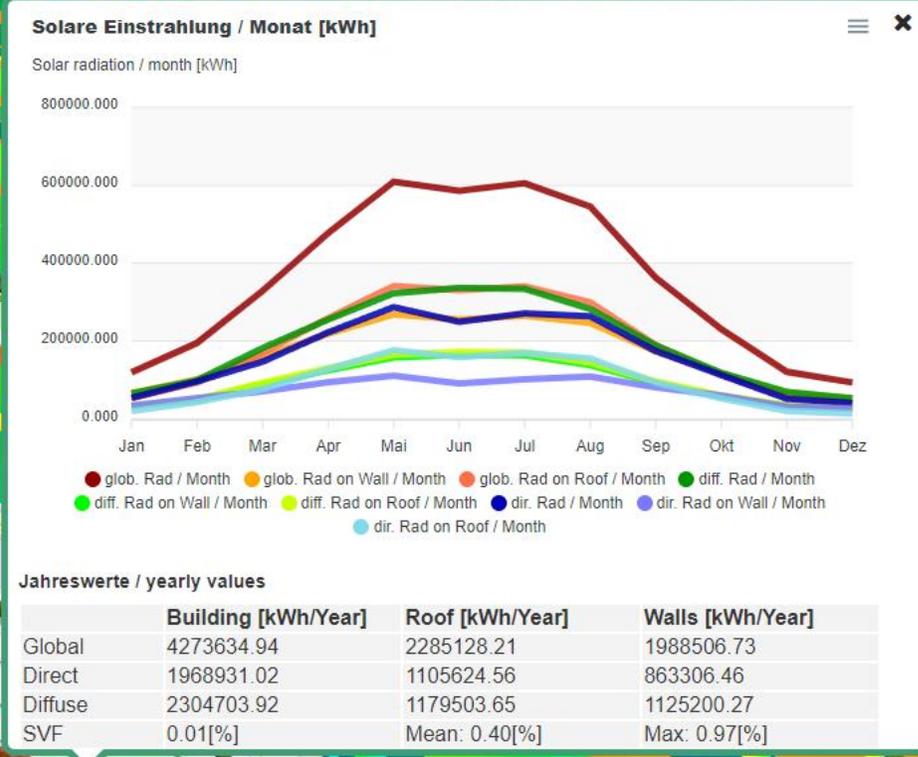
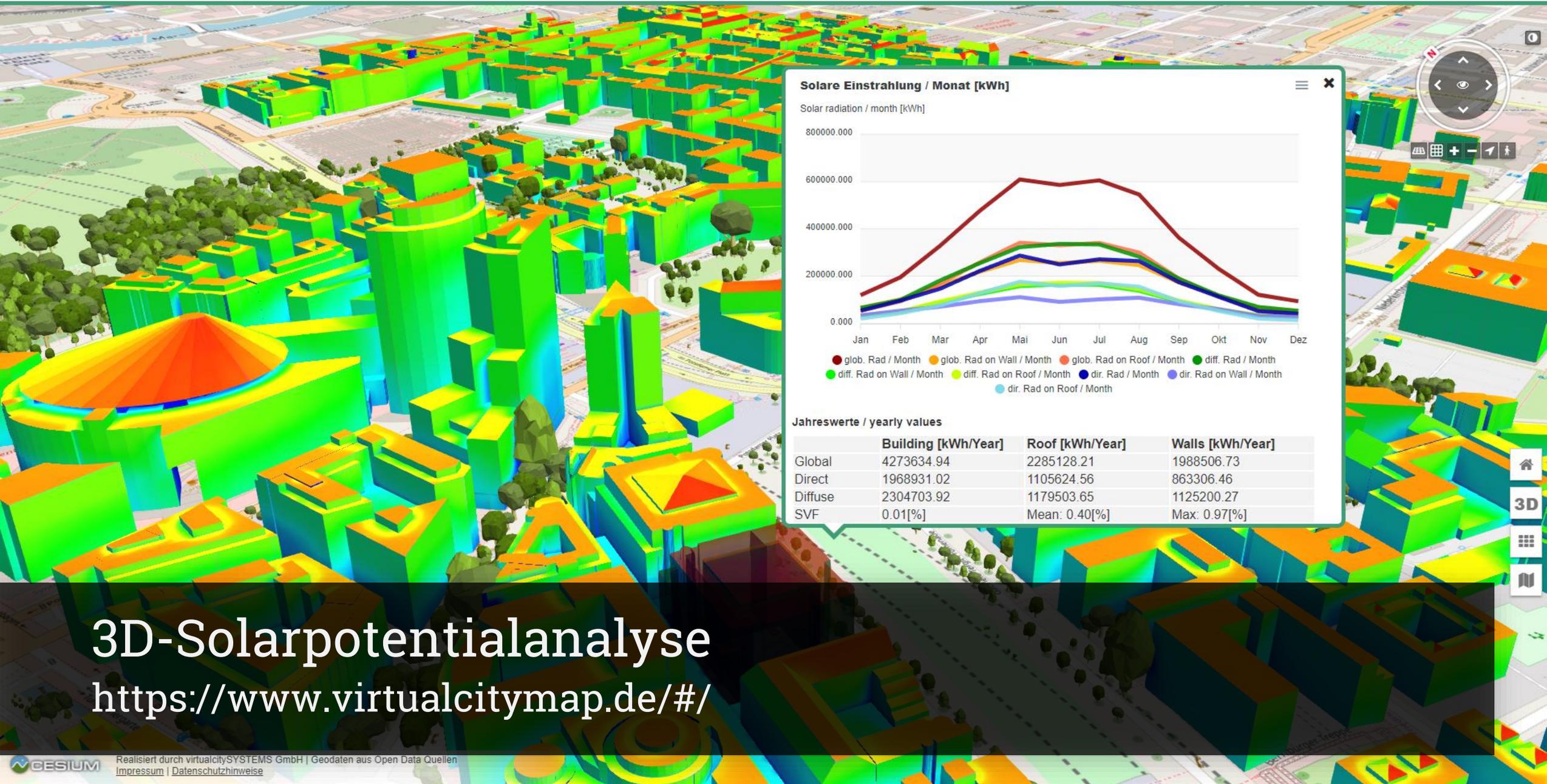
Überflutungshöhe am Gebäude	0.13 m	Hinweise
Höhe der niedrigsten Gebäudeöffnung (m)	<input type="text" value="0,05"/>	Hinweise
Sockelhöhe (m)	<input type="text" value="0,05"/>	Hinweise
funktionierende Rückstausicherung	<input checked="" type="checkbox"/>	Hinweise
Abwasseranschluss im Keller	<input type="checkbox"/>	
Schadenssumme	144.000 EUR	
Detaillierter Schadensbericht	Jetzt erstellen	

Dachfläche

Dachform	Walmdach
----------	----------

[Steckbrief zu Handlungsmöglichkeiten Steildach herunterladen](#)

F&E-Projekt WAWUR: Schadenspotentialanalyse für Hochwasser und Starkregenereignisse
<https://wawur.virtualcitymap.de/>



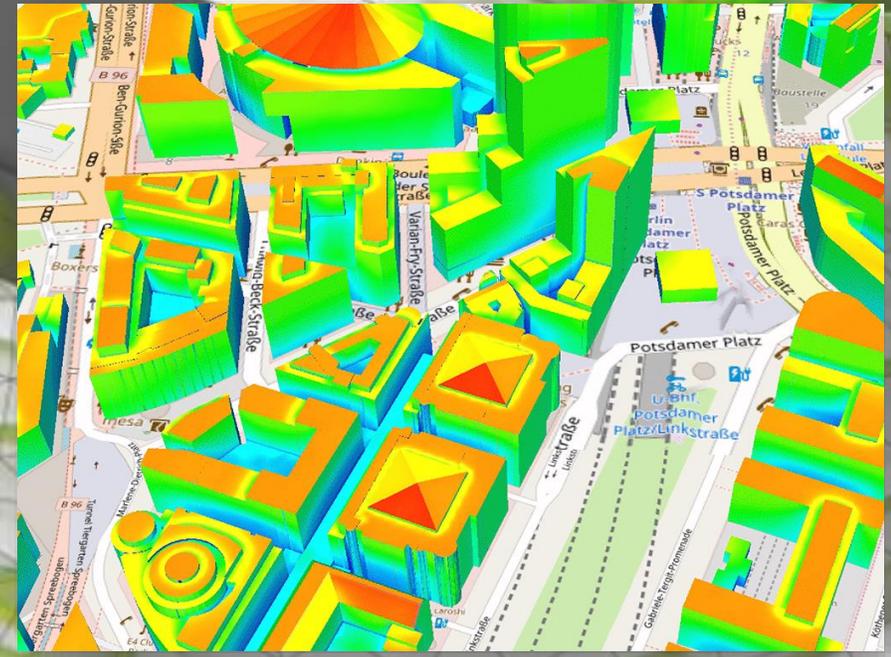
3D-Solarpotentialanalyse
<https://www.virtualcitymap.de/#/>

Click an object. Double-click to select an edge loop. Triple-click to select a solid.

- Active
- Sketch
- Edit
- Setup

Solution Add...

- Fluid 1
- Initial Temperature 20.0 C
- Gravity 9.81 m/s²
- Flow Velocity 0.1 m/s
- Inlet Pressure 0.1 MPa
- Outlet Pressure 0.1 MPa
- Temperature 20.0 C
- Heat Flux 800 W/m²
- Heat Flow 200000 W



Temperature (C)

Complete

37.763 min

32.55

30.00

24.00

20.00

10.00

Simulation Mikroklima und Stadterhitzung

Click an object. Double-click to select an edge loop. Triple-click to select a solid.



3D-Stadtmodelle und OpenDrive Verkehrssimulation und autonomes Fahren

Themen & Inhalte

Animation Tra

Testfahrt Audi

Simulation

UTD Simulation

SUMO Verkehrssimulation

DYNA4 Simulation

Punktwolken

DOM Punktwolke Landesvermessung

Prio1 Marktkaufkreuzung

Prio2 + 3 Nord Süd Gewerbe

Prio4 HindenburgRingler

Prio5 Am Theater

Prio6 Carissima

Planungen

LDBV ATKIS

Marktkauf-Kreuzung

Audi A6 Testfahrten Trajektorien

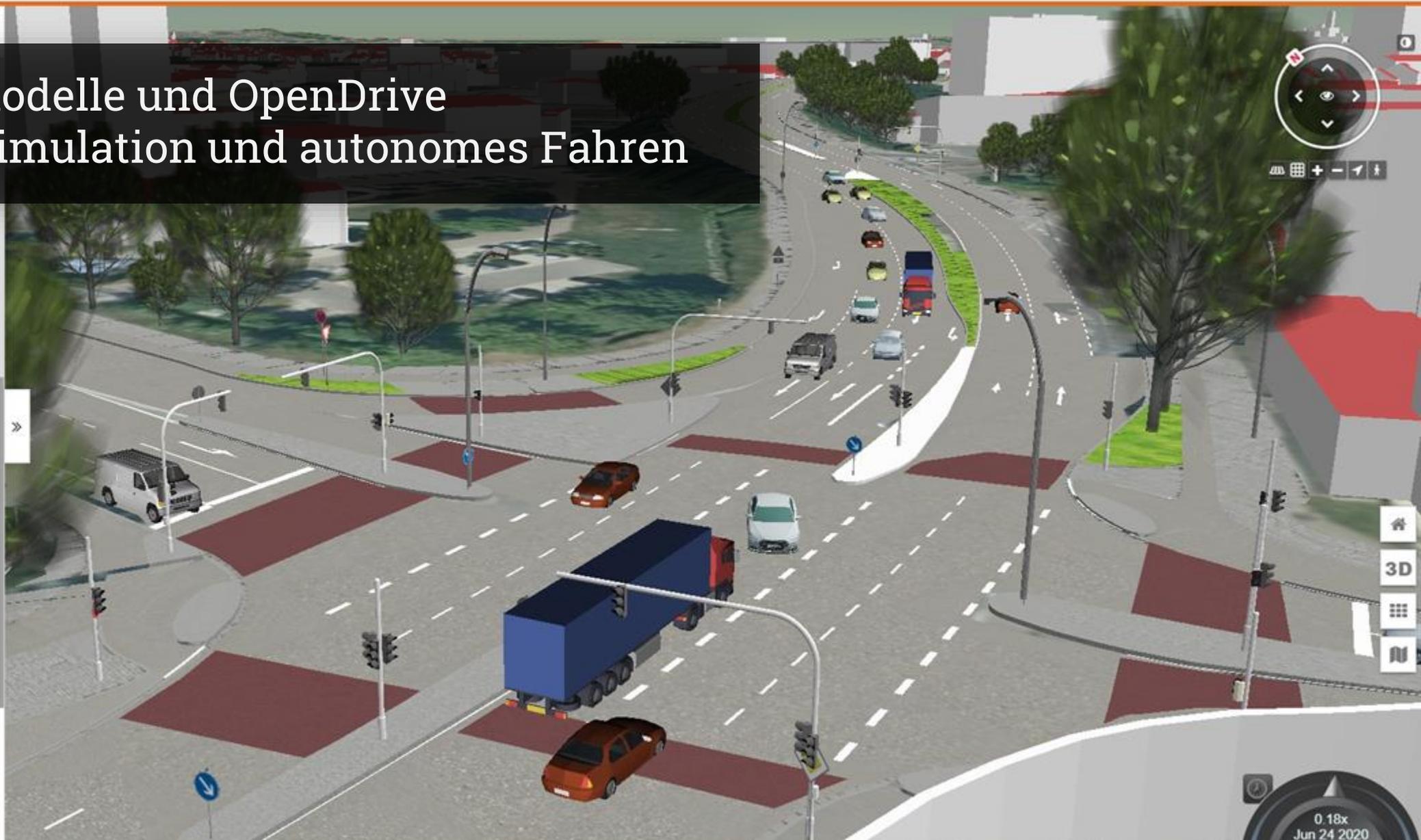
Streckenverlauf Erfassung 3D-Mapping

PDF erzeugen

Link erzeugen

<https://save.virtualcitymap.de/?lang=de&laye>

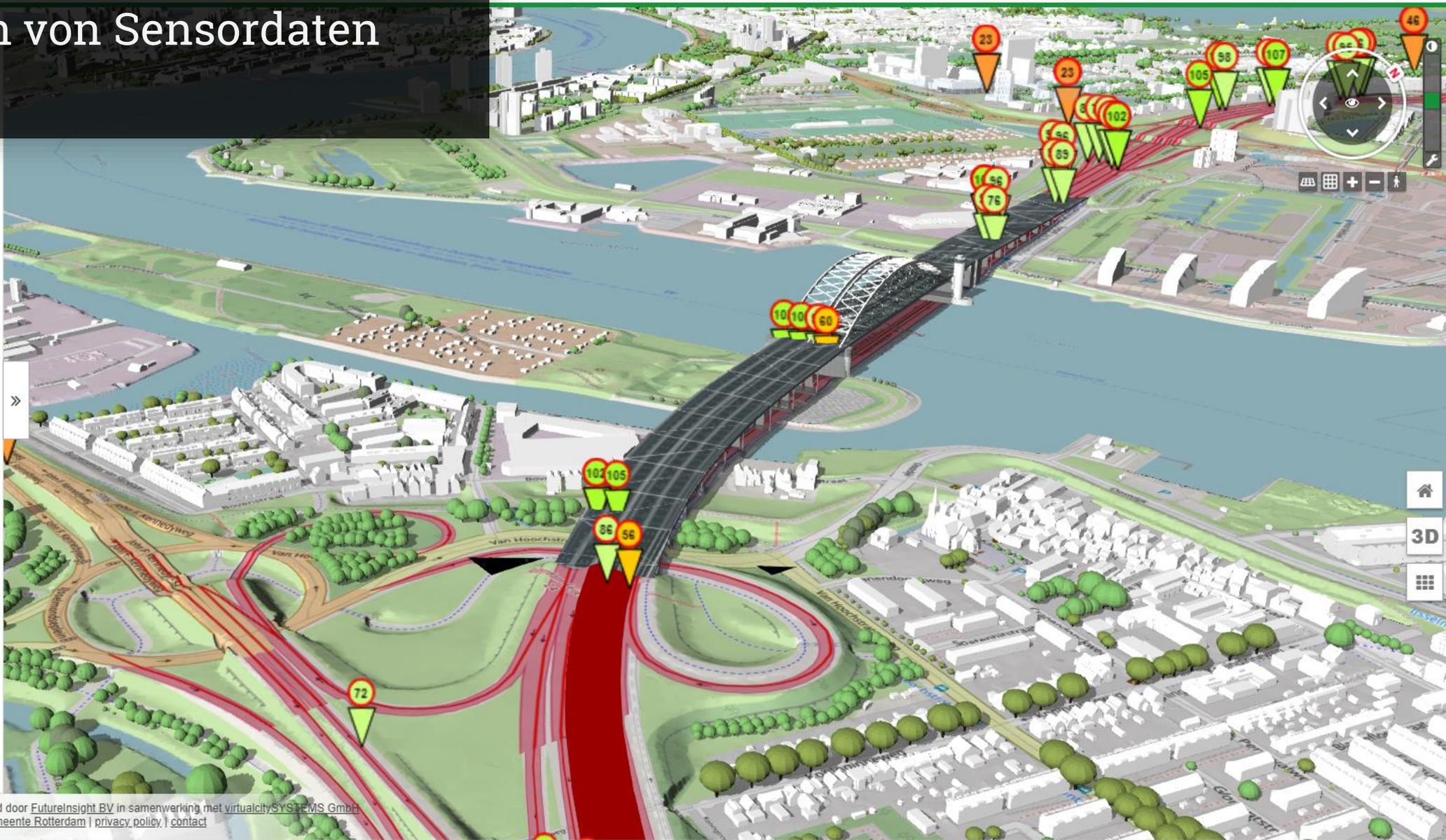
Alle Einstellungen zurücksetzen





Integration von Sensordaten

- Content
- Basislagen
 - Algemeen
 - Gebouwen - model (LOD1)
 - Gebouwen - model (LOD2)
 - Gebouwen - textuur (LOD2)
 - Bruggen- Model
 - Bruggen met textuur
 - Thema's
- Sensor positions
- STAPI general
 - STAPI traffic flow
 - STAPI traffic speed



Thema's en inhoud

Sensoren

- Verkeer (mqtt)
- Bussen (mqtt)
- Afval (mqtt)

Nieuwe situatie

- Zwembad
- HvZ Kunstenpand

Gebouwen

- LOD1 - ongetextureerd
- LOD 2 - ongetextureerd
- LOD 2 - getextureerd
- Bruggen - ongetextureerd
- Bruggen - getextureerd

Thema's

- Bomen - ongetextureerd
- Bomen - getextureerd
- Bomen - wortels
- Lantaampalen
- Kabels en leidingen

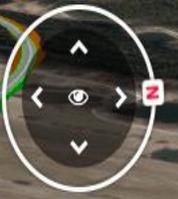
Basislanen



Integration von Sensordaten

Trassenplanung

<https://john-software.de/unternehmen/leistungen/3d-strassenplanung-software-deutschland/>



Simulation des Splitterfluges und der Druckwelle im Stadtgebiet



Erkenntnisse und Herausforderungen bei öffentlichen Auftraggebern

- Ausschreibungswesen sehr heterogen z.B. Vergabeportale, Aufbau der Ausschreibung, ...
- LV der Ausschreibungen häufig nicht sehr konkret
 - Datenbasis ? Konkrete Anwendungen?
 - Dadurch im Wettbewerb: Dumpingpreise → Nachforderungen
- Lange Saleszyklen
- Gute Kenntnisse im Vergaberecht notwendig
- Kommunikation zwischen Vergabestelle und Fachabteilung
- Ist mein Produkt/meine DL eine kommunale Pflichtaufgabe ? (→ Haushaltskonsolidierung!)
- es braucht einen „Treiber“
- Sehr treue und zuverlässige Auftraggeber
- Lösungsstrategien: konkrete Vorschläge bzw. fachliche Begleitung, Geduld, ...



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**

www.vc.systems

Startups & innovative KMU

Wissenswertes rund um die Zusammenarbeit mit dem öffentlichen Sektor.

[→ Aktuelles](#)[→ Arbeitshilfen](#)[→ Toolbox](#)

Zu den Services für Öffentliche Auftraggeber

VDI Technologiezentrum GmbH

„Unterstützung durch KOINNO“ – Informations-, Beratungs- und Zertifizierungsmöglichkeiten

Anna März

KOINNO Services

Leistungen für Startups & KMU

→ alle Leistungen



Weitere Informationen:

<https://www.koinno-bmwk.de/startups-innovative-kmu>

KOINNO informiert

Aktuelles

- Beschaffung
- KOINNO
- EU
- Magazin

Veranstaltungen

- Wissenstransfer
- Netzwerk
- Online + Präsenz

Newsletter

Anmeldung und weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.koinno-bmwk.de/newsletter-anmeldung>



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO-Newsletter

Fachwissen über die innovative öffentliche Beschaffung



- Kompaktes Fachwissen
- Praxisbeispiele
- Aktuelle Seminare und Events

Abonnieren Sie den KOINNO-Newsletter und erhalten Sie aktuelle Informationen rund um das Thema innovative Beschaffung.

Das KOINNO sorgt mit zahlreichen kostenfreien Services dafür, dass die Innovationskraft in der öffentlichen Verwaltung in Deutschland gesteigert wird. Dazu zählt auch der KOINNO-Newsletter.

Was bietet Ihnen der Newsletter?

- ▶ Fachinformationen zur innovativen öffentlichen Beschaffung
- ▶ Praxisbeispiele von erfolgreich umgesetzten innovativen Projekten im öffentlichen Sektor
- ▶ Hinweise zu kostenfreien KOINNO-Seminaren zum Vergaberecht, der E-Vergabe u.v.m.
- ▶ Neue KOINNO-Services wie z. B. E-Learning, Lernvideos und Toolbox
- ▶ Veranstaltungskalender mit relevanten Branchenevents



www.koinno-bmwk.de

KOINNO erklärt

Toolbox

Werkzeuge und Arbeitshilfen für die innovative öffentliche Beschaffung

Hier geht's zur Toolbox:

<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/toolbox>

Werkzeuge	Priorisierung / Einfluss auf die innovative Beschaffung	Komplexität / Aufwand in der Anwendung	Bewertung / Relevanz	Eignung für Vergabe- / Beschaffungsstelle
Amortisationsrechnung / Break-Even-Analyse	3 (mittel)	3 (mittel)	4 (Treiber)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Aufforderung zur Angebotsabgabe innovativer Produkte bzw. explizite Nennung des Innovationsziels in der Ausschreibung	5 (sehr hoch)	1 (sehr niedrig)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Berücksichtigung von Leistungskriterien bei der Vergabe (Wirtschaftlichkeit = Leistungs-Kosten-Verhältnis)	4 (hoch)	3 (mittel)	2 (Quick-Win)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Elektronische Vergabetechnologien (Digitalisierung des Beschaffungsprozesses, eVergabe / eProcurement)	4 (hoch)	4 (hoch)	3 (Haupttreiber)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Frühzeitige Kommunikation von (innovativen) Bedarfen in den Markt bzw. an mögliche Anbieter	5 (sehr hoch)	3 (mittel)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Funktionale Beschreibung der zu beschaffenden Lösung	5 (sehr hoch)	3 (mittel)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle geeignet
Gleichbehandlung aller Anbieter, fairer und transparenter Wettbewerb / Verste...	4 (hoch)	2 (niedrig)	1 (Must Have)	Für jede Beschaffungsstelle

KOINNO erklärt

KOINNO Playbook

Beschaffung für Startups und innovative KMU

Guides und Checklisten finden Sie hier:
<https://www.koinno-bmwk.de/startups-innovative-kmu/playbook>

1. Chancen und Herausforderungen

Themen:

Welche Business Opportunity besteht für unser Unternehmen im öffentlichen Sektor?

Welche Hürden muss unser Unternehmen im öffentlichen Sektor überwinden?

Zu den Inhalten

2. Öffentliche Beschaffung

Themen:

Was sind öffentliche Beschaffung und Vergabe?

Wie funktioniert öffentliche Beschaffung?

Zu den Inhalten

3. Schritt-für-Schritt-Guides

Themen:

Wie kann unser Unternehmen im öffentlichen Sektor proaktiv Kunden gewinnen?

Wie sollte unser Unternehmen bei öffentlichen Ausschreibungen vorgehen?

Zu den Inhalten

KOINNO bildet weiter

E-Learning

Grundlagenwissen zur innovativen öffentlichen Beschaffung.

Weitere Informationen finden Sie hier:
<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/e-learning>

Ab 2023: Spezifisches E-Learning für KMU und Startups



The image shows a promotional graphic for the KOINNO-E-Learning course. At the top left is the logo of the Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz. At the top right is the KOINNO logo, which includes the text 'KOMPETENZZENTRUM INNOVATIVE BESCHAFFUNG'. The main title 'KOINNO-E-Learning' is centered, followed by the subtitle 'Kompaktes und fundiertes Grundlagenwissen rund um die innovative öffentliche Beschaffung'. Below this, a list of features is shown in a light blue box: 'Anwendungsorientiert', 'Spannende Exkurse und Lernvideos', and 'Kostenfrei'. The background of the graphic features a laptop displaying a robot, a silver mug, and some papers. At the bottom, a question is posed: 'Was ist die innovative öffentliche Beschaffung – und wie kann sie in der Praxis angewendet werden?'.

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO-E-Learning

Kompaktes und fundiertes Grundlagenwissen
rund um die innovative öffentliche Beschaffung

- Anwendungsorientiert
- Spannende Exkurse und Lernvideos
- Kostenfrei

Was ist die innovative öffentliche Beschaffung –
und wie kann sie in der Praxis angewendet werden?

KOINNO in der Praxis

Publikationen

Fachpublikationen, pol. Strategien, Videos, Infografiken etc.

<https://www.koinno-bmwk.de/koinno/publikationen>

Praxisbeispiele

Öffentlichen Auftraggebern und Unternehmen teilen ihre Erfahrungen

<https://www.koinno-bmwk.de/koinno/praxisbeispiele>

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

KOINNO
KOMPETENZZENTRUM
INNOVATIVE BESCHAFFUNG

KOINNO-Praxisbeispiel

Innovatives Projekt aus der öffentlichen Beschaffung

INNOVATIVER PROZESS 01

Einkaufsorganisation • strategischer Einkauf • Bündelungseinkauf

05 07

Gründung und Etablierung einer kommunalen Einkaufsgesellschaft in Duisburg

Ausgangssituation
Öffentliche Auftraggeber werden sehr häufig durch exogene Faktoren beeinflusst. Insbesondere Politik-, veränderte Gesetzgebungen, wie z.B. die Tarifreise- und Vergabegesetze, und die damit einhergehende Zunahme an Bürokratie, die Energiewende und ihre Folgen für die kommunale Stadtverwaltungslandschaft sowie die Haushalts-situation strukturschwacher Städte und Gemeinden verlangen von den öffentlichen Auftraggebern einen hohen Grad an Anpassungsfähigkeit und Kreativität.

In Duisburg wurden die Zeichen der Zeit erkannt und der Einkauf wurde als Wertebel positioniert. Im Schulterschuss von Politik, Spitzen und den Geschäftsführungen bzw. Vorständen der großen städtischen Beteiligungen ist eine vielfache bislang in Deutschland einzigartige Organisationsethik im kommunalen Umfeld zum 01.01.2014 gegründet und etabliert worden: Die DEG Duisburger Einkaufsgesellschaft mbH (DEG).

Projektziele
Ziele des Projektes waren u.a.

- Stärkung der Lieferkette durch einen verbesserten Purchase-to-Pay-Process
- Reduzierung von Lieferantenanfragen
- Benutzerfreundlichkeit durch einfache Bedienbarkeit der Plattform
- Kostentreue und freiwillige Nutzung des Portals für Lieferanten

Vorgehensweise
Im Rahmen eines Projektes unter Beteiligung einer Unternehmensberatung wurde eine umfangreiche Analyse des Einkaufs der Stadt Duisburg im Zeitraum August 2012 bis August 2013 vorgenommen. Zielstellung war die Identifikation der optimalen Struktur eines gemeinsamen Einkaufs unter besonderer Beachtung der Einsparpotenziale sowie die Quantifizierung dieser Einsparpotenziale für alle zugekauften Lieferungen und Leistungen.

www.koinno-bmwk.de

www.koinno-bmwk.de

www.koinno-bmwk.de

KOINNO zertifiziert

KOINNO-Zertifizierung Dreistufiges Programm

Weiter Informationen unter:

<https://www.koinno-bmwk.de/oeffentliche-auftraggeber/zertifizierung>

Ab 2023: Zertifizierung als innovative Anbieter für KMU und Startups

Die drei Zertifizierungsstufen

Selbst-Evaluation

1. →

Stufe – Bronze

Auszeichnung der strategischen Zielsetzung und Aufstellung Ihrer Beschaffungsstelle

Zertifizierung: Auszeichnung Ihrer Vergabe- / Beschaffungsstelle hinsichtlich der Erfolgsfaktoren einer innovativen Beschaffung

Vorgehen: Beantwortung eines gelenkten, standardisierten Online-Fragebogens durch die Vergabe- / Beschaffungsstellen und anschließende Verifizierung ihrer Daten und Ergebnisse durch einen KOINNO-Mitarbeiter in einem kurzen Telefonat.

Prüfung: Wenn Sie die definierten Mindestkriterien in der Selbst-Evaluation erfüllt haben, erhalten Sie das Bronze-Zertifikat. Zusätzlich erhalten alle Teilnehmer personalisierte Handlungsempfehlungen für ihre Weiterentwicklung im Bereich innovative Beschaffung.

Zeitaufwand: ca. 1 Stunde

2. →

Stufe – Silber

Auszeichnung der Vergabe- / Beschaffungsstelle nach einem Innovationsaudit vor Ort

Zertifizierung: Analyse und Validierung der Innovationskraft der Beschaffungsstelle

Vorgehen: Durchführung eines Audits mit Mitarbeitern und Verantwortlichen der Beschaffungsstellen vor Ort sowie eines Kurz-Workshops zur Erarbeitung weiterer Optimierungspotenziale

Prüfung: Beim erfolgreichen Bestehen des Audits erhalten Sie das Silber-Zertifikat.

Zeitaufwand: 1 Tag

3.

Stufe – Gold

Auszeichnung eines konkreten Beschaffungsprojekts

Zertifizierung: Auszeichnung eines abgeschlossenen Projekts im Bereich der innovativen öffentlichen Beschaffung

Vorgehen: Formulieren eines konkreten Praxisbeispiels

Prüfung: Nach dem Einreichen des Praxisbeispiels überprüfen wir Ihr Projekt. Bei erfolgreichem Bestehen erhalten Sie das Gold-Zertifikat und Ihr Praxisbeispiel wird auf der KOINNO-Website veröffentlicht.

Zeitaufwand: ca. 4 Stunden



VDI

Technologiezentrum

KOINNO vernetzt

**KOINNO E-Marktplatz
coming soon...**



VDI

Technologiezentrum



Anna März
Beraterin Innovation

Tel: +49 211 6214-932
maerz@vdi.de

Vielen Dank für Eure Teilnahme!

Fragen zu KOINNO?

