



ARCGIS ALS PLANUNGS- UND BETRIEBSPLATTFORM

Nächster Schritt für die Verdichtung in Neu-Oerlikon

Der Stadtrat will beim Bahnhof Oerlikon das Wohn- und Arbeitsangebot ausweiten und kulturelle Angebote schaffen. Er hat die nötige Teilrevision überwiesen.

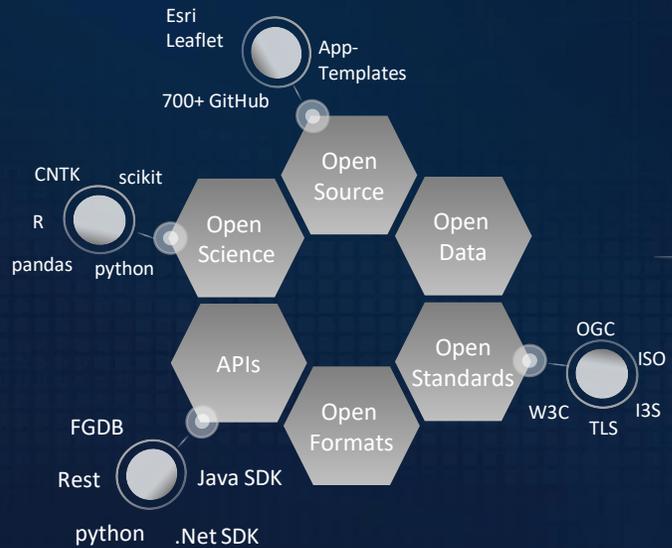
Publiziert: 06.01.2021, 15:26



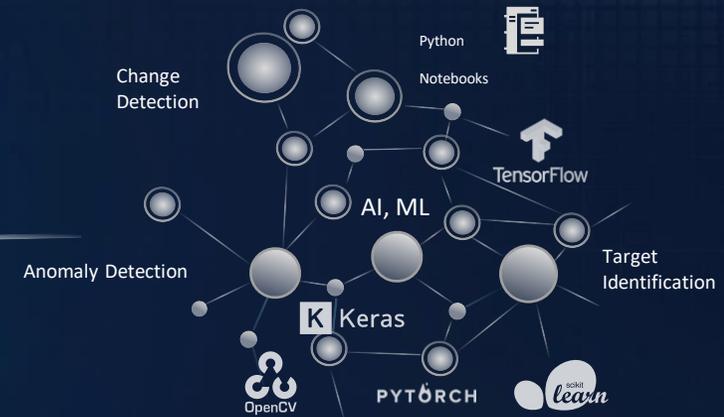
Zürichs Pläne für Neu-Oerlikon: So soll der Raum um den Bahnhof gestaltet werden. Rot sind Gebäude mit 80 Metern Höhe, Orange jene mit 54 und Gelb die mit 45 Metern Höhe.

entwicklungsbereich-neu-oerlikon-esridech.hub.arcgis.com

APPS AND CAPABILITIES



DATA



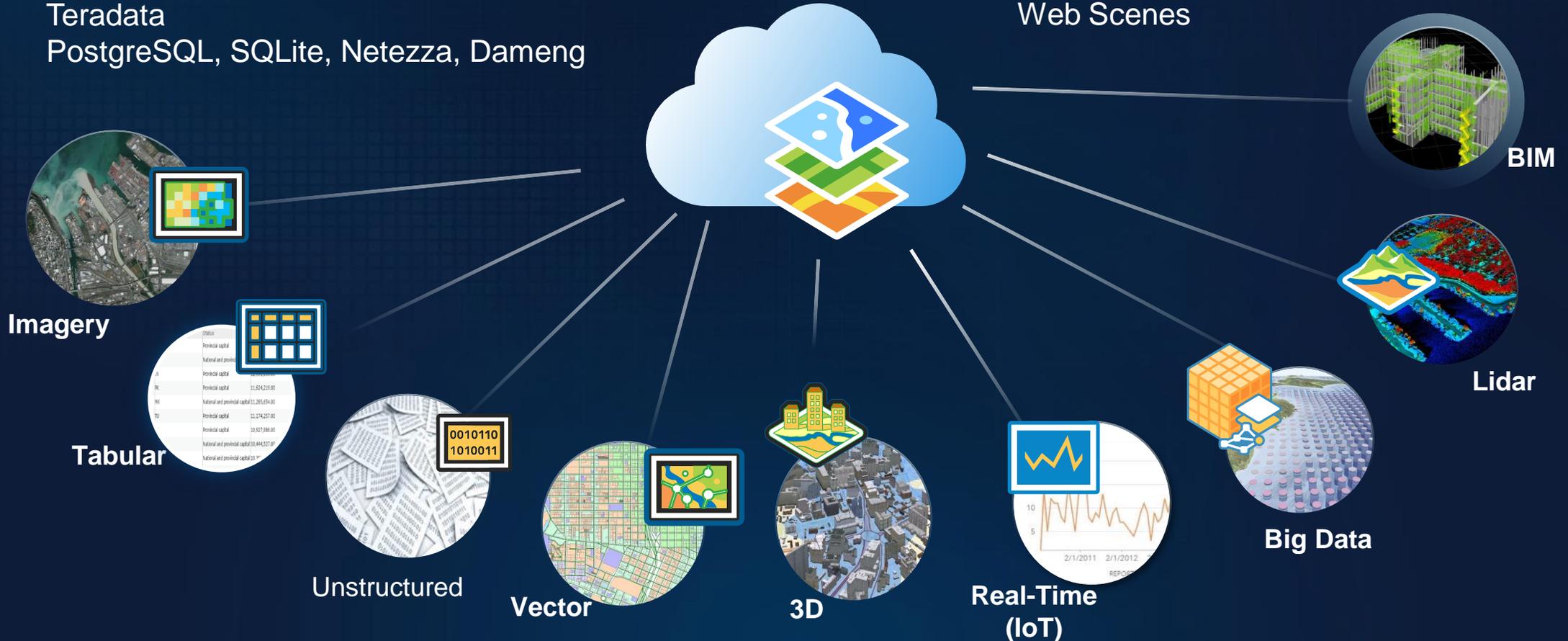
DATEN

Datenbanken

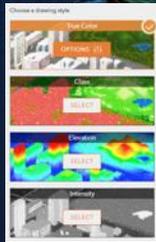
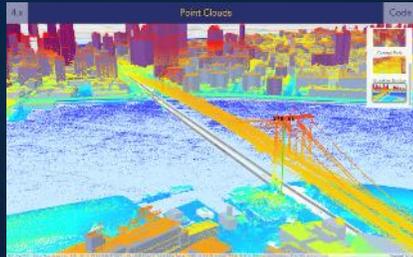
Oracle, SQL Server, DB2, SAP Hana,
Teradata
PostgreSQL, SQLite, Netezza, Dameng

Geoinformation Model

Web Layers
Web Maps
Web Scenes



VISUALISIERUNGEN UND ANALYSEN



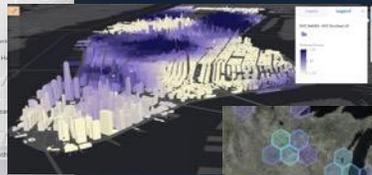
Smart 3D



Vector Feature Tiles



Dynamic Clustering



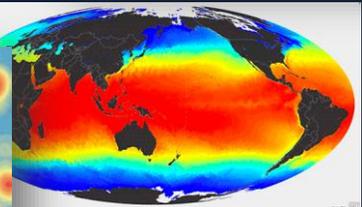
Thematic



Firefly Style



Smart Heat Map



Time



Fast Performance WebGL



Graduated Symbols

Size & Color



APPLIKATIONEN



ARCGIS DEPLOYMENT

ArcGIS Enterprise

On-premises

Data Center
Private Cloud
Public Cloud
Gaia-X



ArcGIS

ArcGIS Online

SaaS

ARCGIS IDENTITIES – ROLLEN UND RECHTE



Identität



Wie melde ich mich an?
Welches System
(ArcGIS, AD, Google,...)
identifiziert mich?

Berechtigungen

+



Welche prinzipiellen
Berechtigungen hat
mein Login?

+

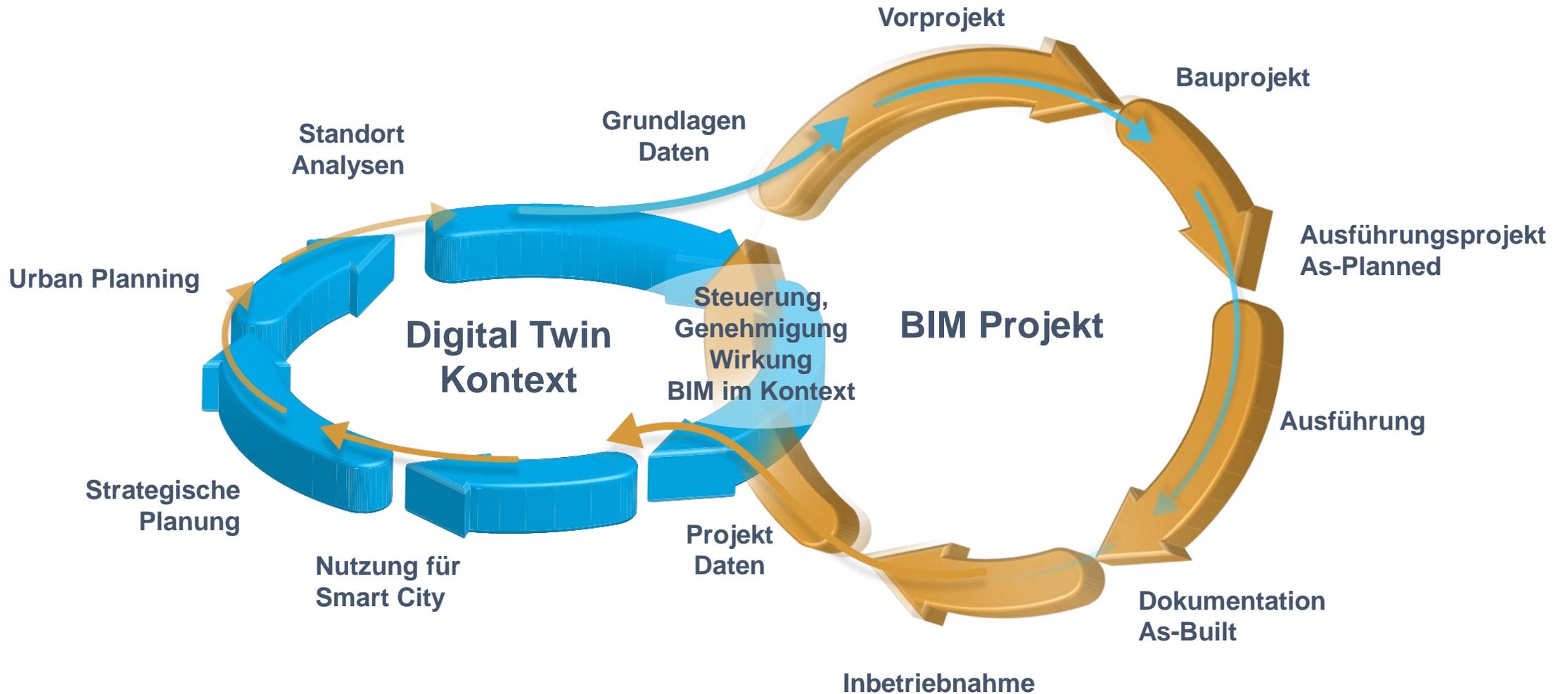
Anwendungen



Mit welchen Apps
kann/darf mein Login
arbeiten?

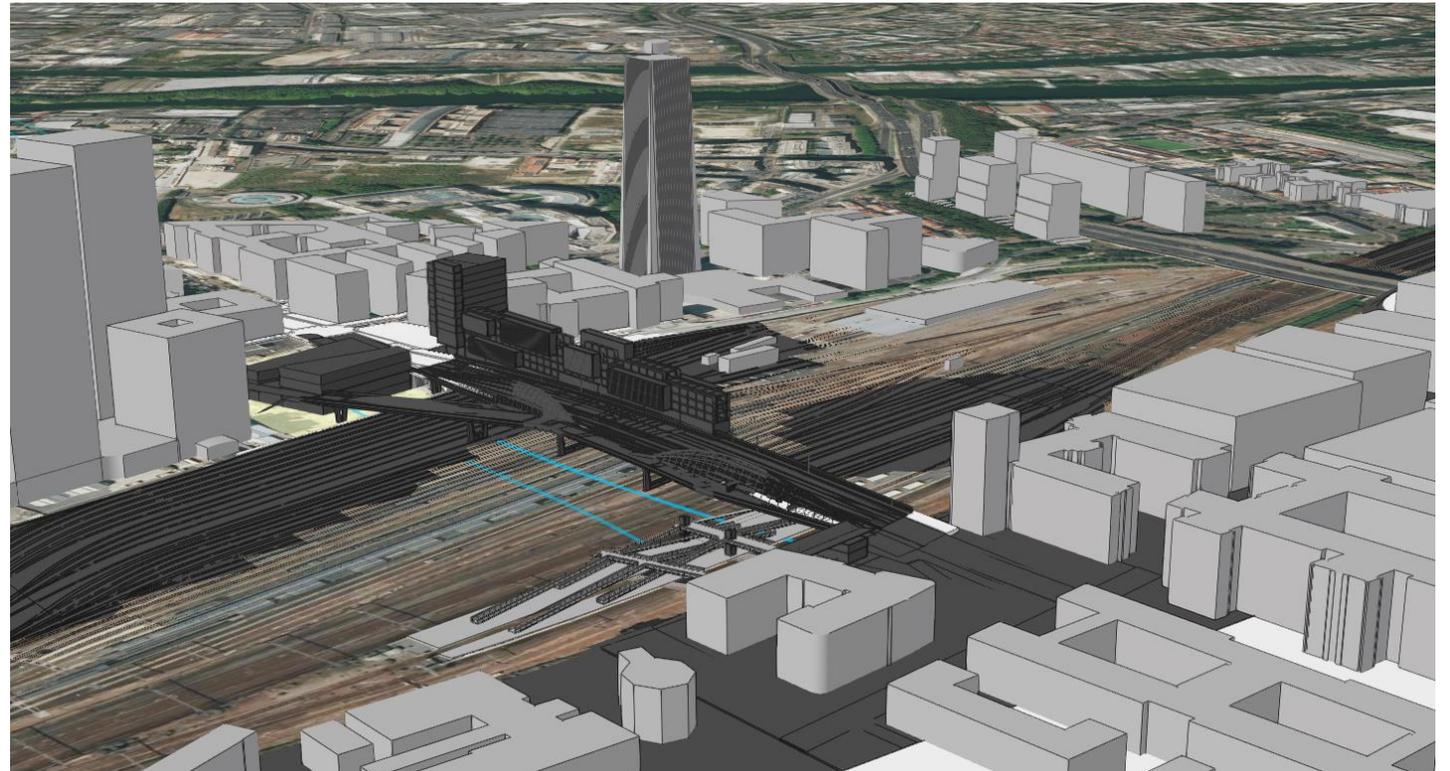


ARCGIS ALS PLANUNGSPLATTFORM



INFRASTRUKTUR, BAU, BIM

- Integration CAD/BIM und GIS
- Kontext, Analysen, Visualisierung
- Zentrale Datenverwaltung



Weblink

[Beispiel BIM und GIS](#)

MASTERPLANUNG

- Langfristige Planung
- Berücksichtigung unterschiedlicher Daten und Aspekte
- Planung und Visualisierung in 2D und 3D
- Veröffentlichung als Print- oder Web-Produkt
- Schnittstelle zu AR/VR

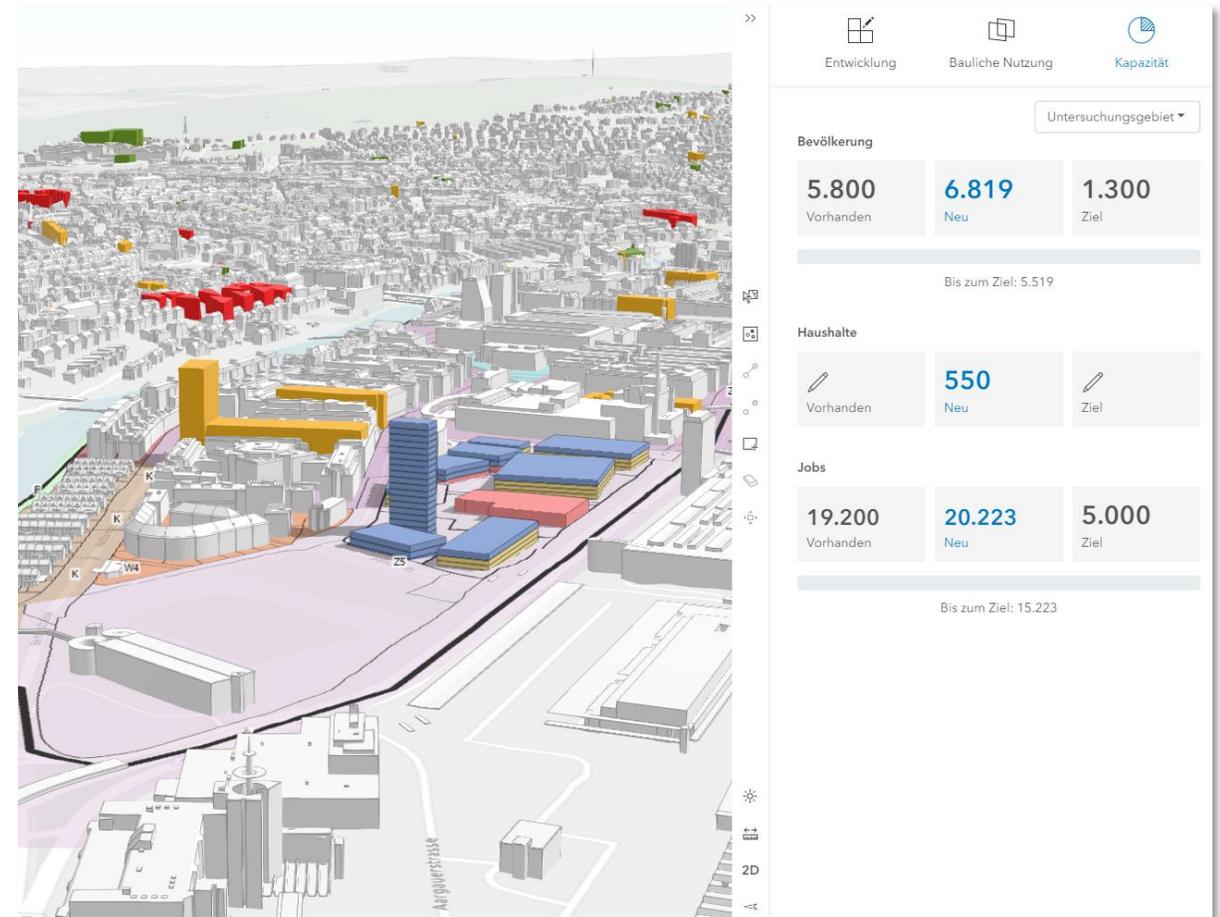


Weblink

[Masterplanung Uppsala 2050](#)

SZENARIEN BERECHNEN

- Planung grosser Areale und Stadtviertel
- Berechnung von Szenarien basierend auf gesetzlichen Vorgaben
- Vergleichen von Szenarien anhand von Kapazitätsindikatoren
- Planungsaktivität auf Parzelle/Footprint



Weblinks

[Planungsplattform Basel](#)

[Planung Zürich-West](#)

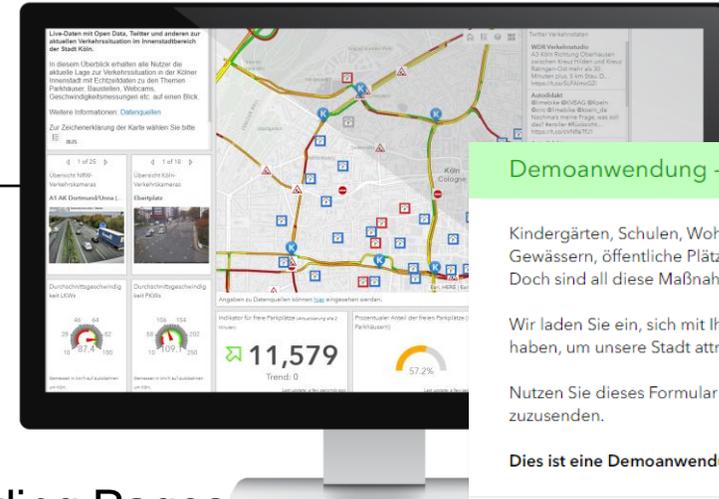
[Case Study Stadt Luzern Stadtplanung in 3D](#)

ArcGIS Produkte: ArcGIS Pro, ArcGIS Online/Enterprise, ArcGIS Urban, Esri CityEngine

PARTIZIPATION UND KOMMUNIKATION

- Bürgerbeteiligung und Partizipation
- Dashboard mit (Echtzeit-)Kennzahlen
- Landing Pages für Projekte
- Wirtschaftsförderung
- High-end Visualisierung von Projekten
- AR/VR Applikationen

Dashboards



Demoanwendung - unsere Stadt wird lebenswerter

Kindergärten, Schulen, Wohnhäuser, neue Parkanlagen mit Spielplätzen, Gewässern, öffentliche Plätze, Fuß- und Radwege und und und... Die Stadt wird lebenswerter. Doch sind all diese Maßnahmen auch abgestimmt?

Wir laden Sie ein, sich mit Ihrer Stimme zu beteiligen! Sagen Sie uns, was Sie für eine Stadt haben, um unsere Stadt attraktiver zu machen.

Nutzen Sie dieses Formular um uns Ihre Meinung persönlich oder auch anonym zu senden.

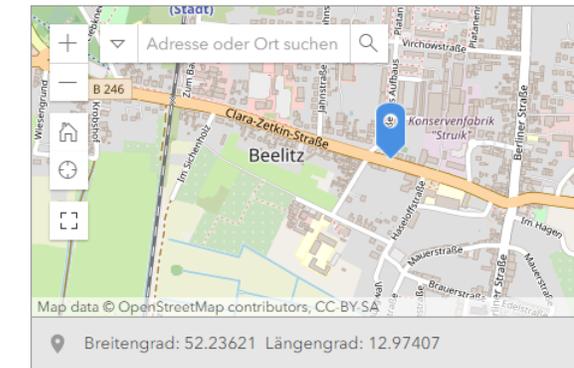
Dies ist eine Demoanwendung der Esri Deutschland GmbH.

Landing Pages

AR/VR

Gewerbeflächenvermittlung

Wo sehen Sie Bedarf?



Bürgerbeteiligung

Weblinks

[Real-Time Data Dashboard in Hong Kong Wirtschaftsentwicklung Bochum \(Exposé, Projekt-Landingpage\)](#)

[Gothenburg is \(t\)winning!](#)

[From CityEngine to Unreal Engine: the journey from first design steps to high-quality real-time visualization](#)

[HoloPlanning. A 3D City Planner for HoloLens](#)

[Verkehrsmontoring Münster](#)

[#SensHagen Zwolle](#)

ArcGIS Produkte: ArcGIS Pro, ArcGIS Online/Enterprise, ArcGIS Urban, Esri CityEngine, ArcGIS Apps

KONTAKT

Esri ist der weltweit führende Anbieter von Geographischen Informationssystemen (GIS), Location Intelligence und digitalen kartenbasierten Lösungen.

An 10 Standorten vertreiben die Esri Deutschland GmbH und die Esri Schweiz AG als Distributoren die Produkte von Esri Inc. und unterstützen Organisationen des privaten und öffentlichen Sektors dabei, Big Data sowie Echtzeit- und Geodaten in gewinnbringende Informationen zu verwandeln.

Für weitere Informationen, wenden Sie sich bitte an

Thomas Koblet

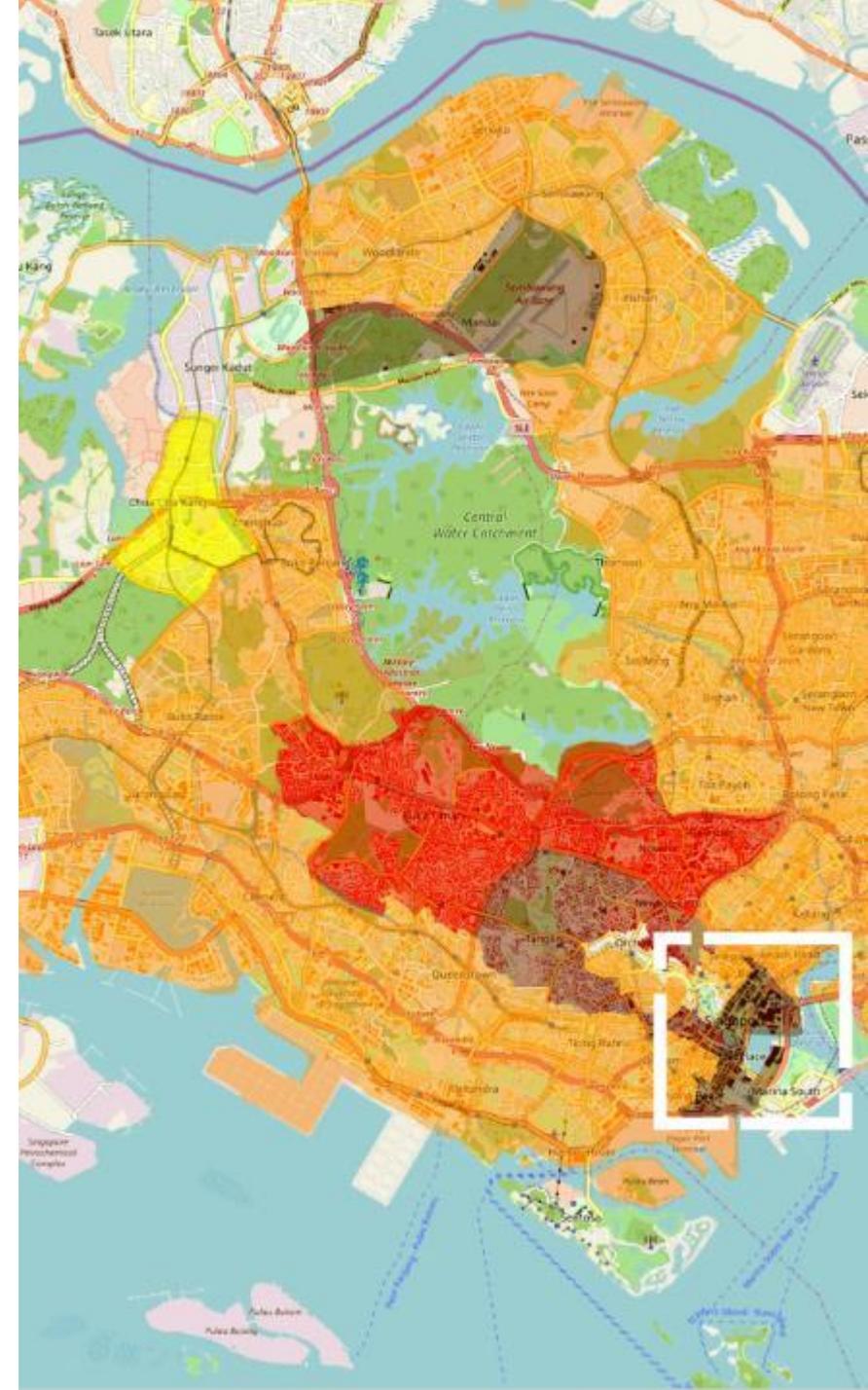
Head of Digital Government

Center of Excellence

Germany and Switzerland

t.koblet@esri.ch

esri.de / esri.ch



ESRI IN DEUTSCHLAND UND DER SCHWEIZ

DAS UNTERNEHMEN

An 10 Standorten vertreiben die Esri Deutschland GmbH und die Esri Schweiz AG als Distributoren die Produkte von Esri Inc. und unterstützen Anwender umfassend: von Consulting und Implementierung bis hin zu Schulungen und Support – seit 1979 mit dem ganzen Erfahrungsreichtum von 330 Mitarbeitern in Deutschland und der Schweiz.



Esri Deutschland GmbH Kranzberg

Niederlassung Hamburg
Niederlassung Leipzig

Niederlassung Berlin

Niederlassung Hannover
Niederlassung Münster

Niederlassung Bonn

Niederlassung Köln



Esri Schweiz AG Zürich

Niederlassung Nyon



THE
SCIENCE
OF
WHERE