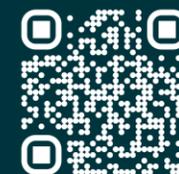




[www.DKSR.city](http://www.DKSR.city)



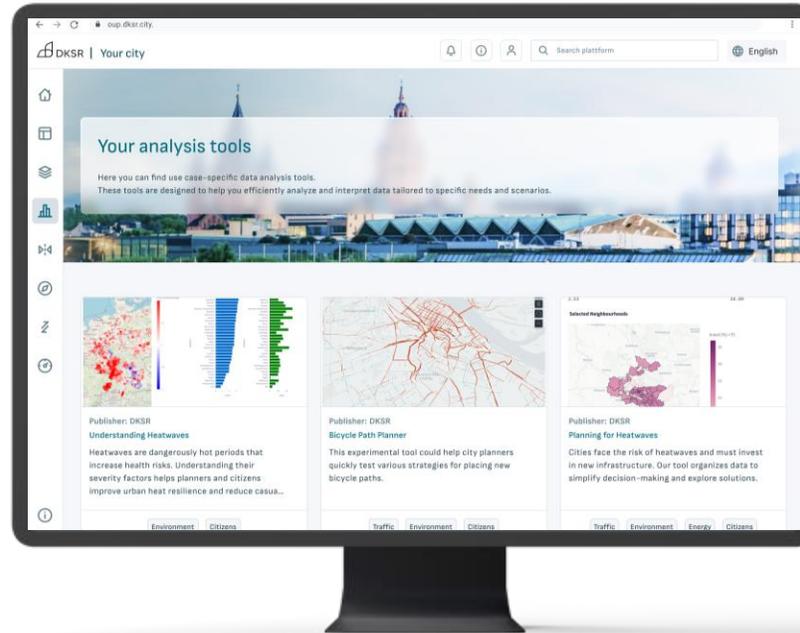
# Data Governance verbessern – Smart City möglich machen



CIVORA

# Data Hub für die öffentliche Hand

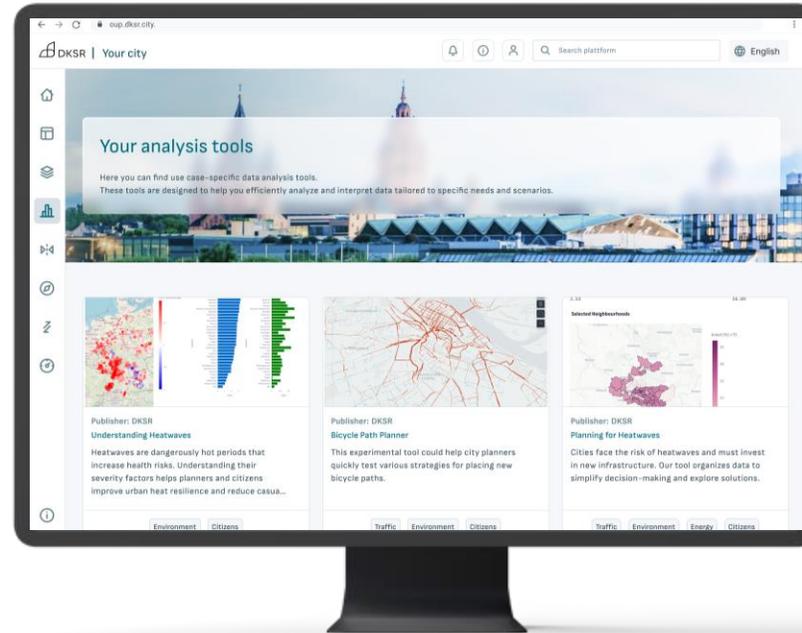
Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge



# Data Hub für die öffentliche Hand

## Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge

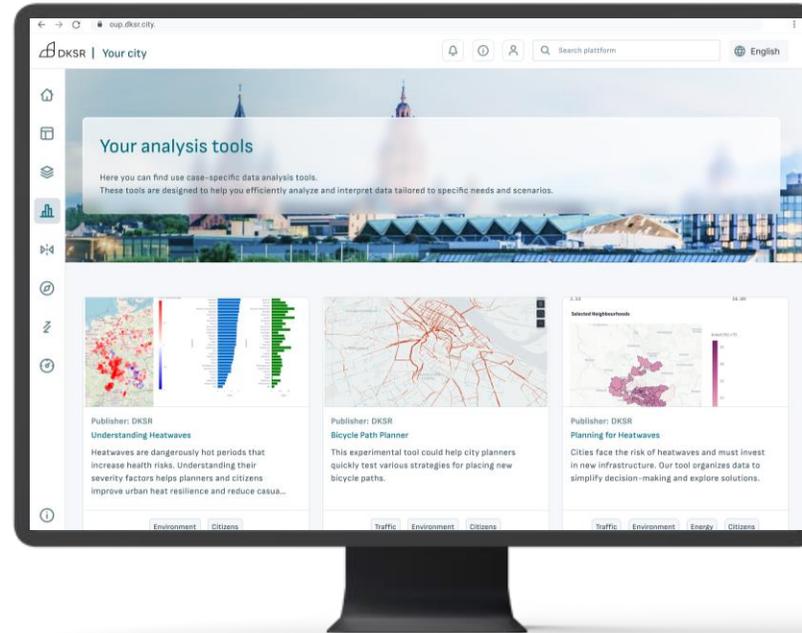
- 🕒 Digitaler Sozialmonitor
- 🕒 Digitales Berichtswesen
- 🕒 Planungsbeschleunigung
- 🕒 Wirkungsorientierte Steuerung
- 🕒 Datenbasierte Planung & Ressourcenallokation
- 🕒 ...



# Data Hub für die öffentliche Hand

## Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge

- 🕒 Digitaler Sozialmonitor
- 🕒 Digitales Berichtswesen
- 🕒 Planungsbeschleunigung
- 🕒 Wirkungsorientierte Steuerung
- 🕒 Datenbasierte Planung & Ressourcenallokation
- 🕒 ...



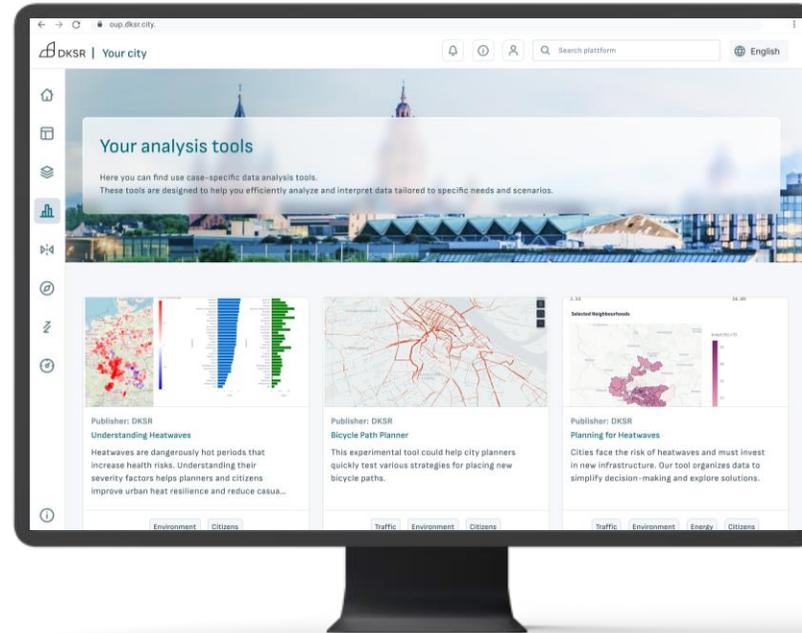
Enablement Plattform für digitale Dienste & Apps



# Data Hub für die öffentliche Hand

## Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge

- 🕒 Digitaler Sozialmonitor
- 🕒 Digitales Berichtswesen
- 🕒 Planungsbeschleunigung
- 🕒 Wirkungsorientierte Steuerung
- 🕒 Datenbasierte Planung & Ressourcenallokation
- 🕒 ...



- 🕒 Kommunale Wärmeplanung
- 🕒 Verkehrssteuerung
- 🕒 Parkraummanagement
- 🕒 Digitale Bewässerung
- 🕒 Smart Lighting
- 🕒 ...

Enablement Plattform für digitale Dienste & Apps



# CIVORA – Open Source Data Hub für Städte & Regionen

📍 Data Space

📍 Datenkatalog

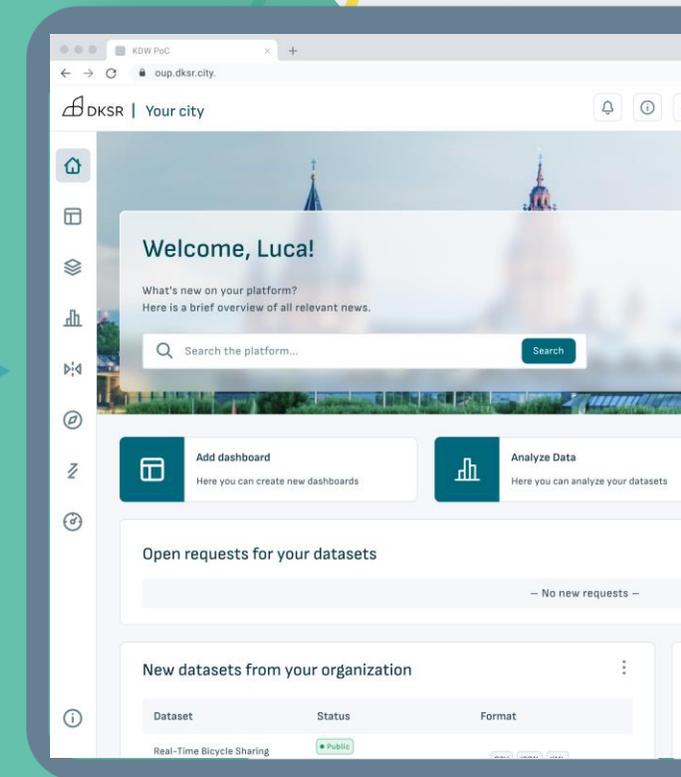
📍 Digitaler Zwilling

📍 Dashboards

📍 Analytics Engine



  
CIVORA



# Der Datenkatalog auf piveau Basis



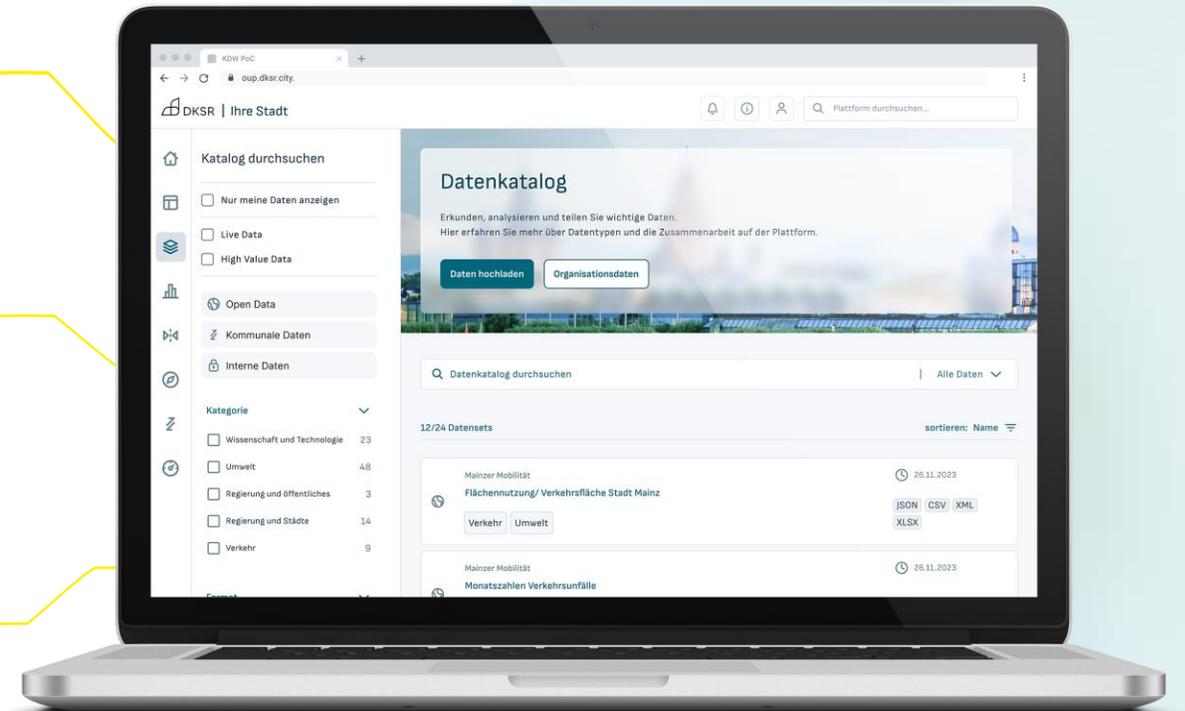
**Daten bereitstellen**  
(Harvester & Upload)



**Daten verwalten**  
(Katalogisierung & Suche)



**Daten nutzbar machen**  
(Downloads & Endpoints)

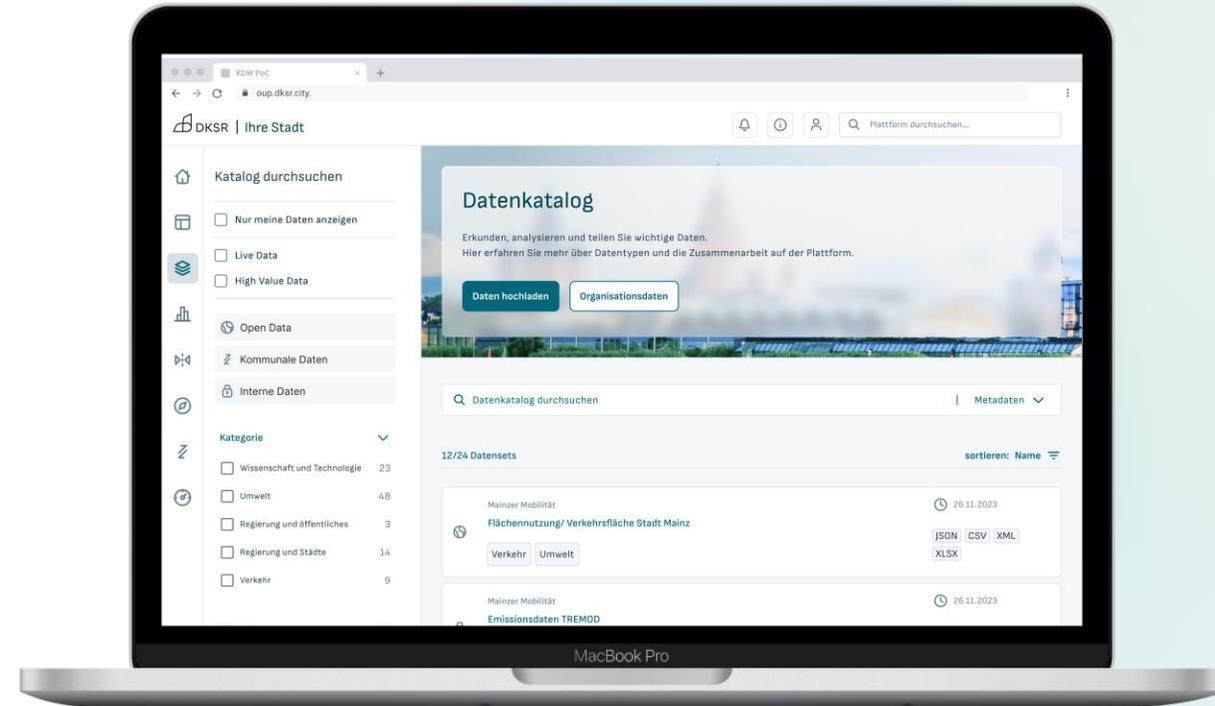


# (Open) Datenkatalog

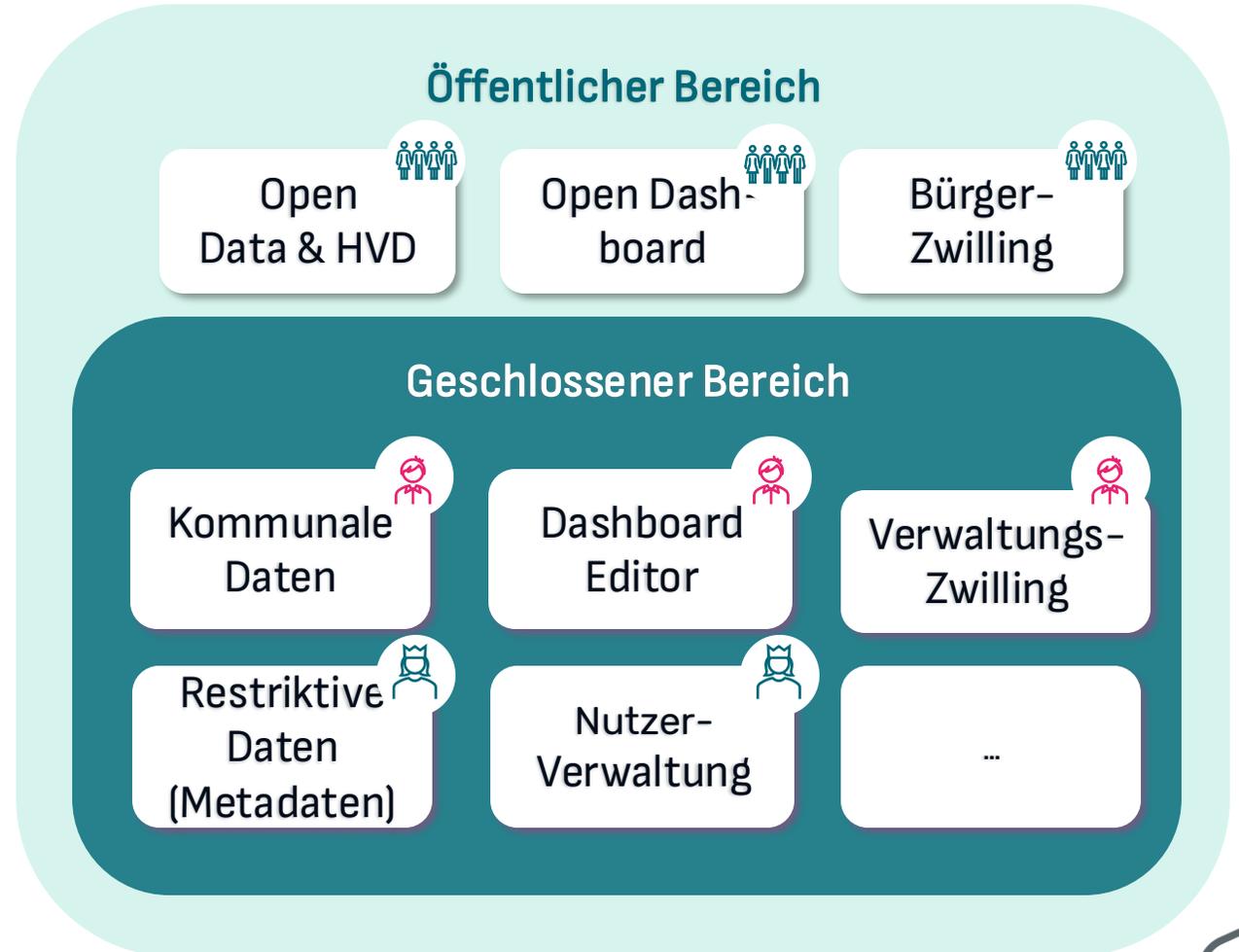
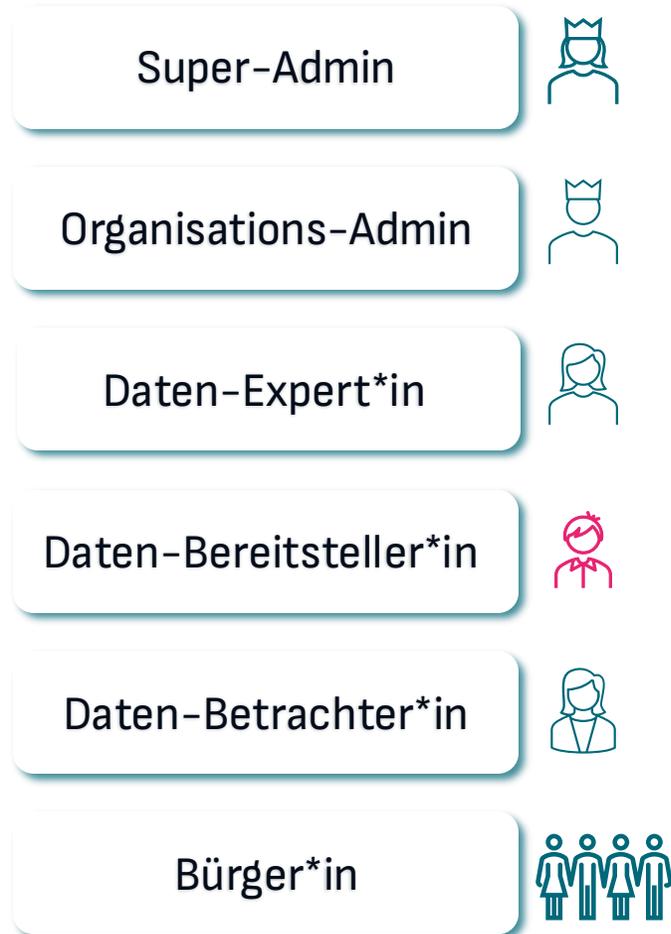
Transparenz über alle verfügbaren Daten

- Differenziertes Rollen- und Rechtesystem unterstützt Ihre Data Governance
- Jederzeit die volle Übersicht über alle (Meta-) Daten
- Ermöglicht die Verwaltung interner und restriktiver Daten, ebenso wie die Veröffentlichung von Open Data
- (Meta-)Daten können nutzerfreundlich gemanagt auch nach High Value Data Verordnung
- Statische und Echtzeit-Daten können aus verschiedenen Quellen importiert und abgelegt werden.

piveau



# Differenziertes Rollen- und Rechte-System



# Dashboards für numerische Analysen



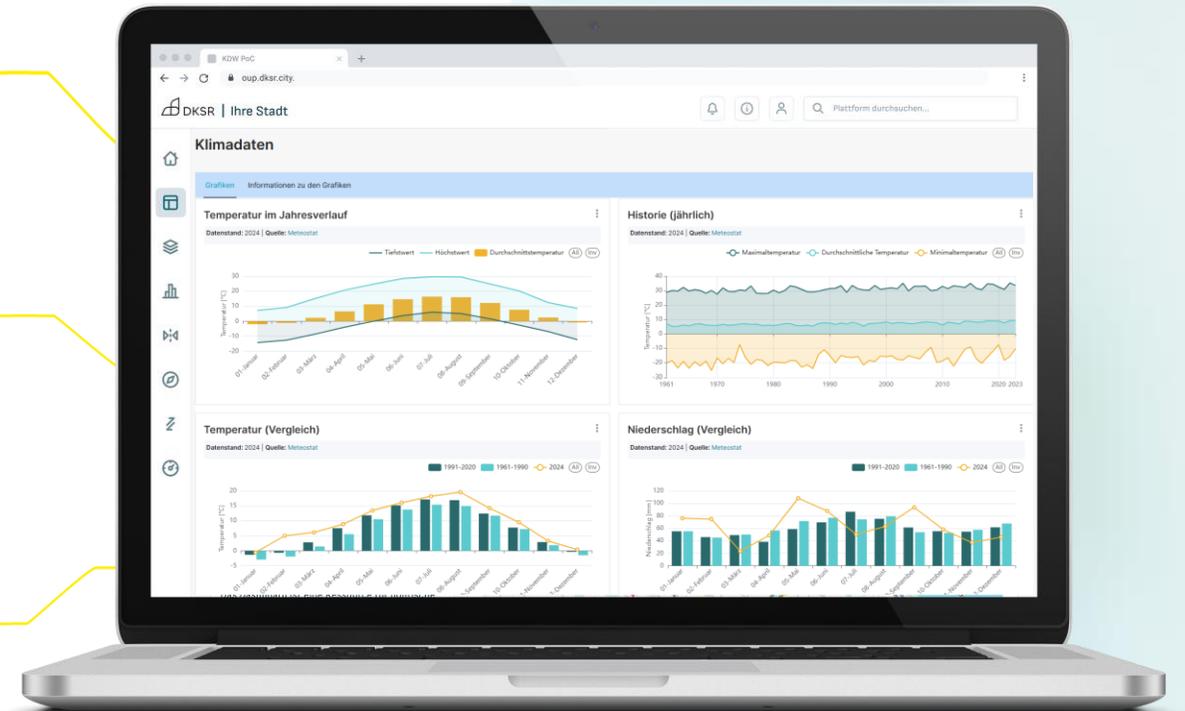
**City Intelligence**  
(Visualisierung von Daten zum einfachen Verständnis)



**Automatisierte Reports**  
(Beim Erreichen von Schwellenwerten / Periodisch)

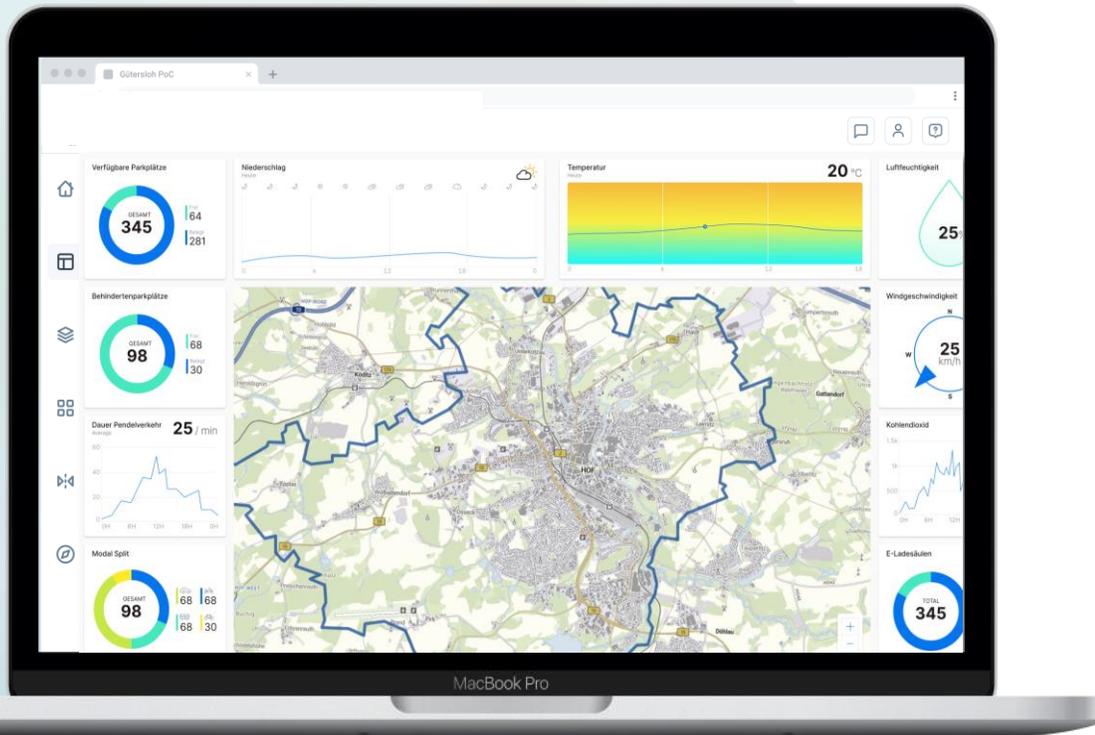


**Prognosen & Trends**  
(Auswerten historischer Daten zum Erstellen von Prognosen)



# Dashboards

Interaktive Visualisierungen Ihrer Daten



- Ganzheitlicher Überblick über Stadtdaten aus verschiedenen Bereichen – individuell konfigurierbar
- Dashboards können öffentlich zur Verfügung gestellt werden um Bürger\*innen zu informieren
- Echtzeitüberwachung von Trends und Anomalien (z. B. Verkehr, Flusspegel) für eine schnelle Reaktionsfähigkeit
- Umsetzung mit Grafana oder Apache Superset

# Zwillinge für räumliche Analysen



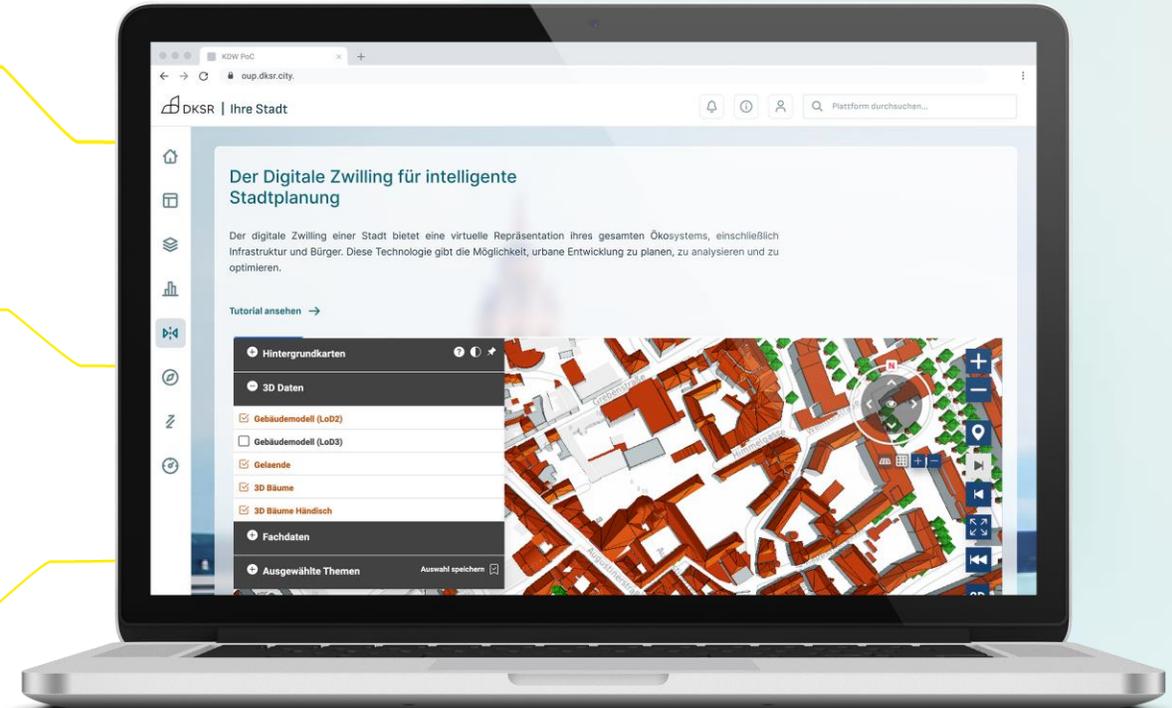
**Räumliche Verortung**  
(Anzeigen von Daten mit räumlichem Bezug)



**Simulation**  
(Anzeigen von verschiedenen Szenarien )



**Bürgerbeteiligung**  
(Feedback zu Bauprojekten)



# Digitaler Zwilling und Datenkatalog

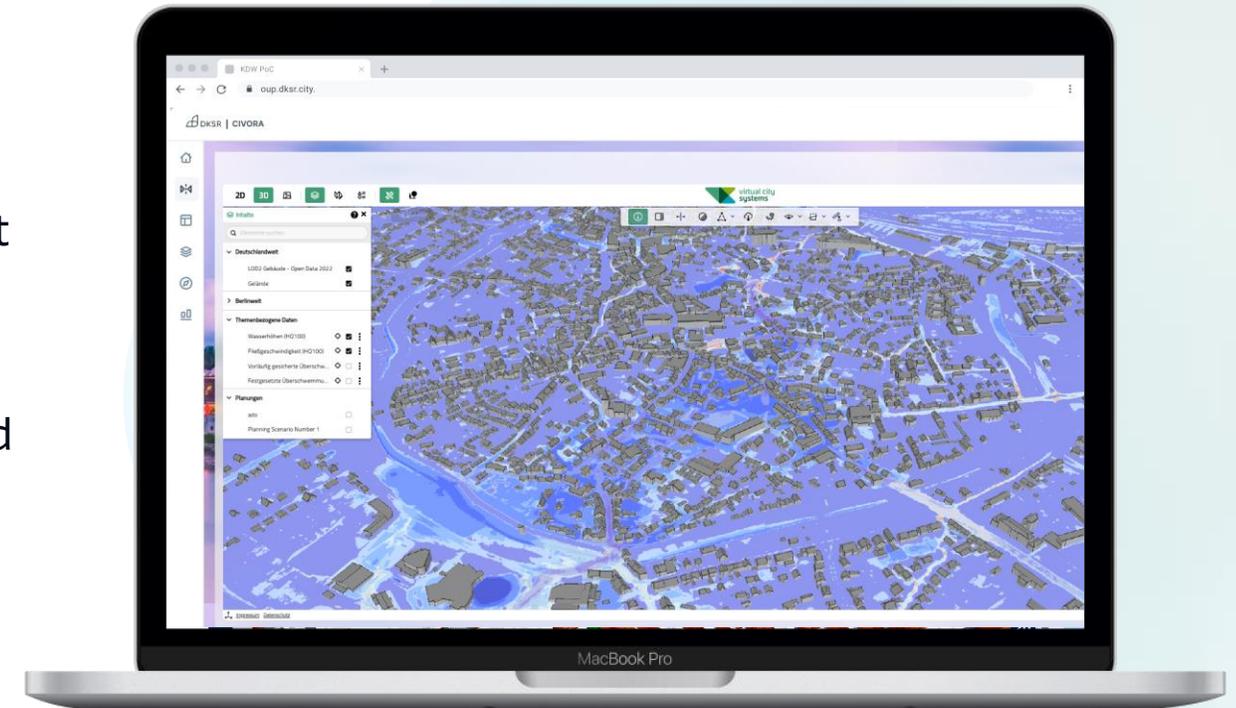
Erweitern Sie die Optionen Ihres Digitalen Zwillings



virtual city  
systems

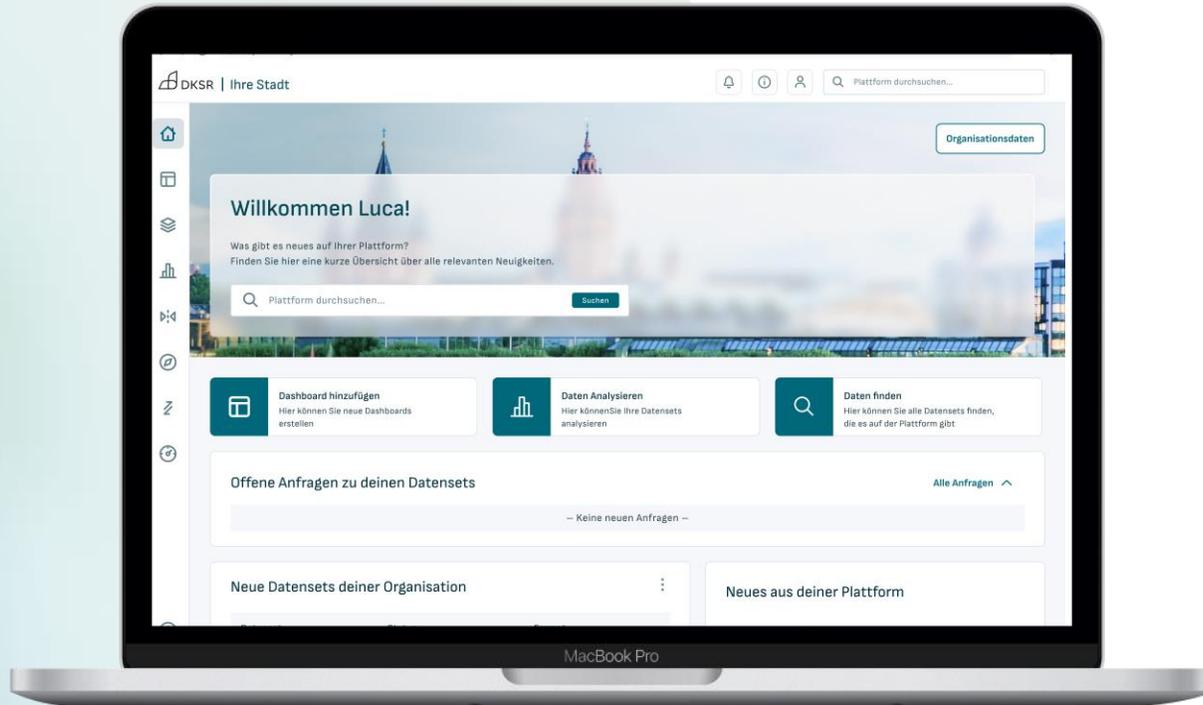


- Geoportale und 3D-Modelle verschiedener Anbieter können integriert werden
- Durch Verknüpfung mit dem Datenkatalog, ermöglicht dies z. B. den Überblick über Metadaten der im DZ verwendeten Daten
- Der Zugriff auf den digitalen Zwilling ist im Rollen- und Rechtemanagement von CIVORA integriert



# Ihre individuelle Landingpage

Die perfekte Präsentation nach innen und außen



- Intern: Verschafft Ihnen einen Überblick über aktuelle Vorgänge im Datenraum
- Extern: Kann als öffentliche Webpräsenz zur Kommunikation mit Bürger\*innen genutzt werden
- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten (Farbe, Logo)



# CIVORA – Interface für datenbasiertes Handeln



Datenverarbeitung



Dashboard



Datenkatalog



Digitaler Zwilling



Datenaustausch



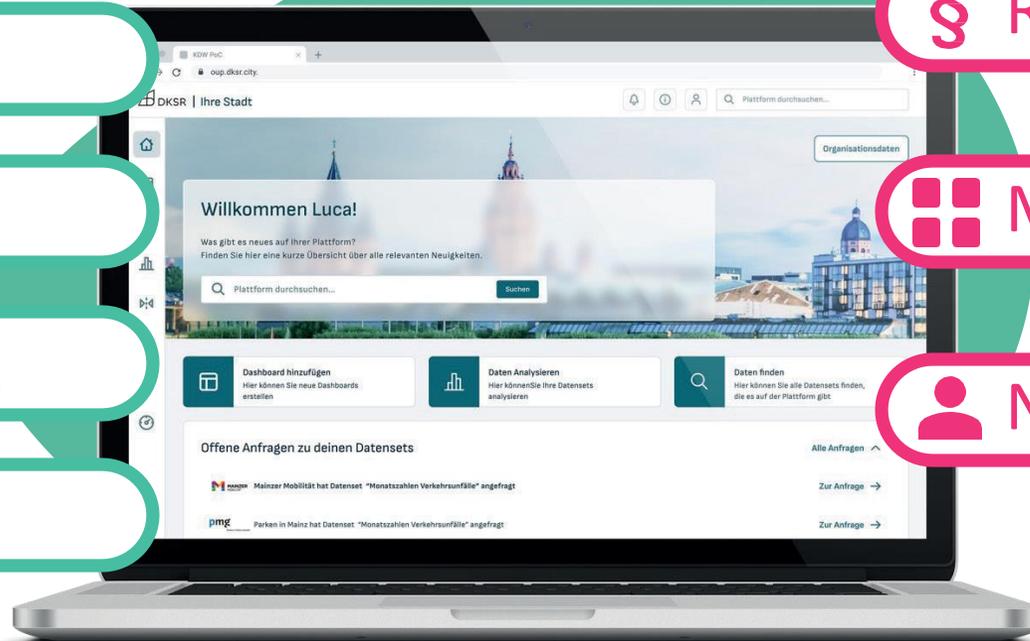
Rechtssicher



Modular



Nutzer\*innenfreundlich



# Ihre wichtigsten Vorteile

Bessere  
Entscheidungsfindung

Compliance und  
Risikominimierung

Effizienzsteigerung

Höhere Datenqualität

Senkung  
operativer Kosten

Erhöhtes Vertrauen  
und Transparenz

Ermöglicht komplexe  
Anwendungsfälle

Bessere Zusammenarbeit  
zwischen Abteilungen



Bereit für eine  
effektivere Data  
Governance?  
Sprechen Sie mich  
an!



Alanus von Radecki

CEO

E-Mail: [radecki@dksr.city](mailto:radecki@dksr.city)

LinkedIn:

