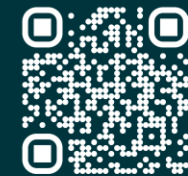




www.DKSR.city



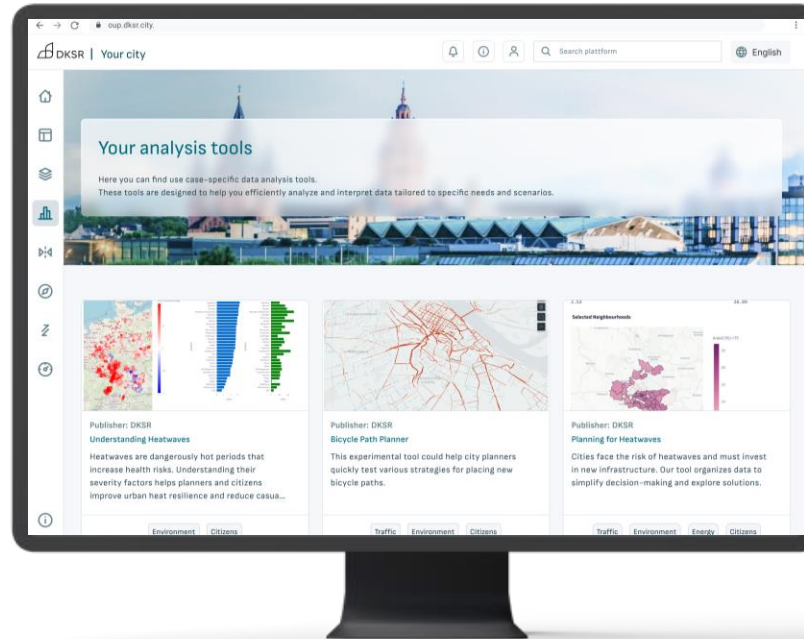
Data Governance verbessern – Smart City möglich machen



CIVORA

Data Hub für die öffentliche Hand

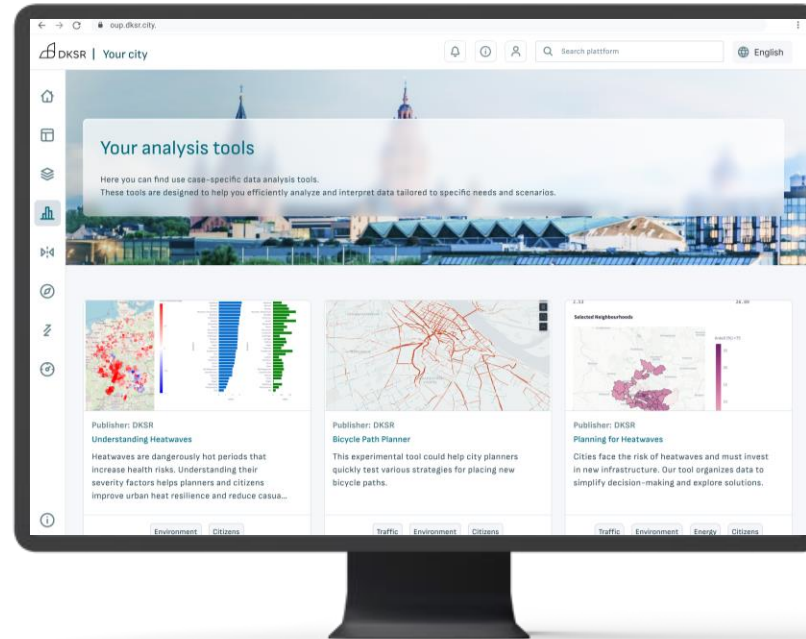
Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge



Data Hub für die öffentliche Hand

Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge

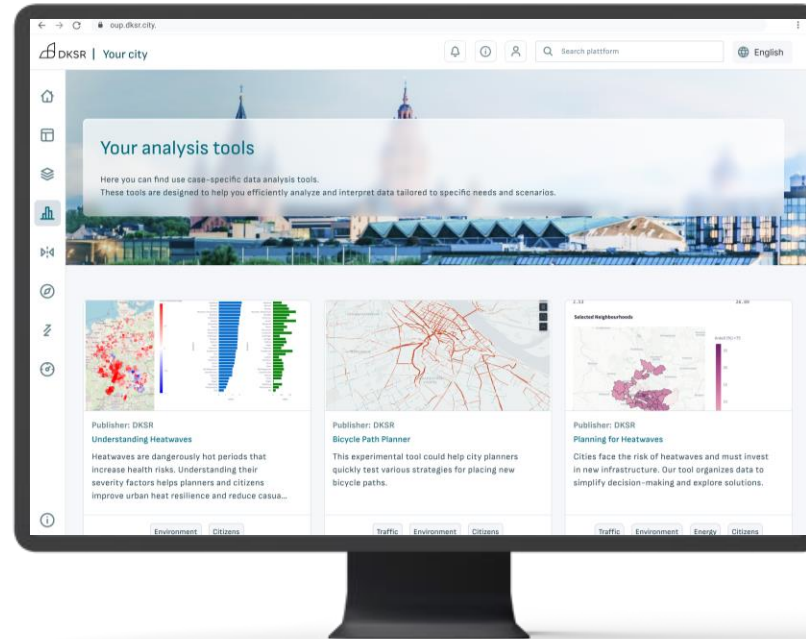
- 🕒 Digitaler Sozialmonitor
- 🕒 Digitales Berichtswesen
- 🕒 Planungsbeschleunigung
- 🕒 Wirkungsorientierte Steuerung
- 🕒 Datenbasierte Planung & Ressourcenallokation
- 🕒 ...



Data Hub für die öffentliche Hand

Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge

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



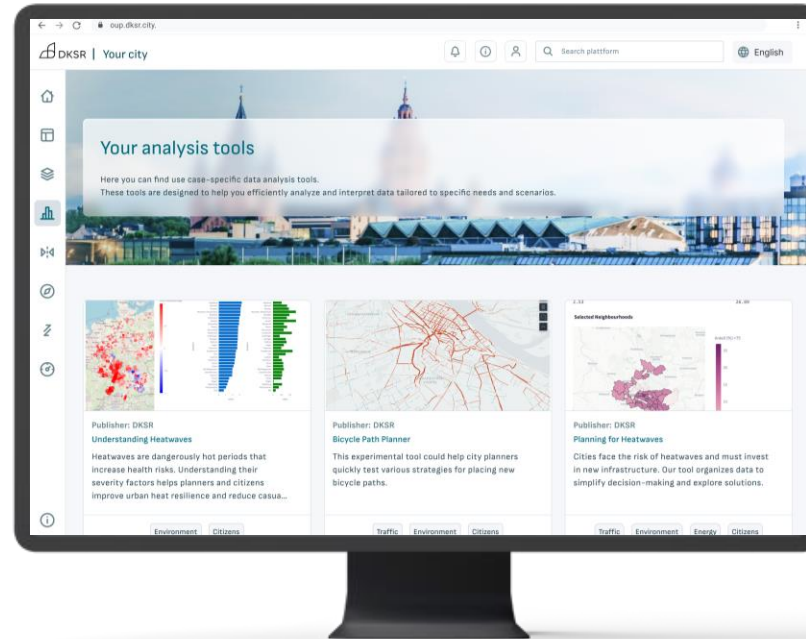
Enablement Plattform für digitale Dienste & Apps



Data Hub für die öffentliche Hand

Basisinfrastruktur für die digitale Daseinsvorsorge

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



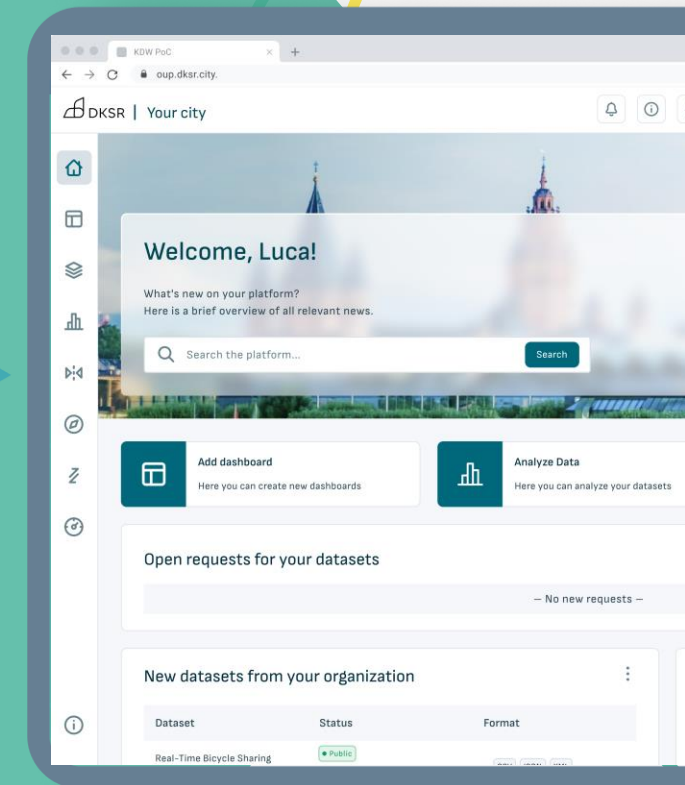
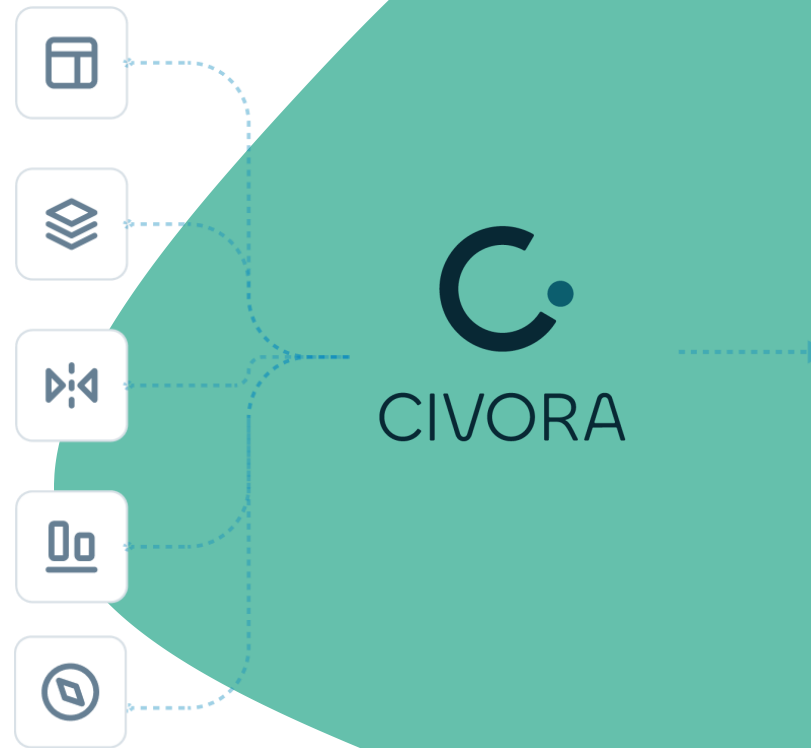
- 🕒 Kommunale Wärmeplanung
- 🕒 Verkehrssteuerung
- 🕒 Parkraummanagement
- 🕒 Digitale Bewässerung
- 🕒 Smart Lighting
- 🕒 ...

Enablement Plattform für digitale Dienste & Apps



CIVORA – Open Source Data Hub für Städte & Regionen

- 📍 Data Space
- 📍 Datenkatalog
- 📍 Digitaler Zwilling
- 📍 Dashboards
- 📍 Analytics Engine



Der Datenkatalog auf piveau Basis



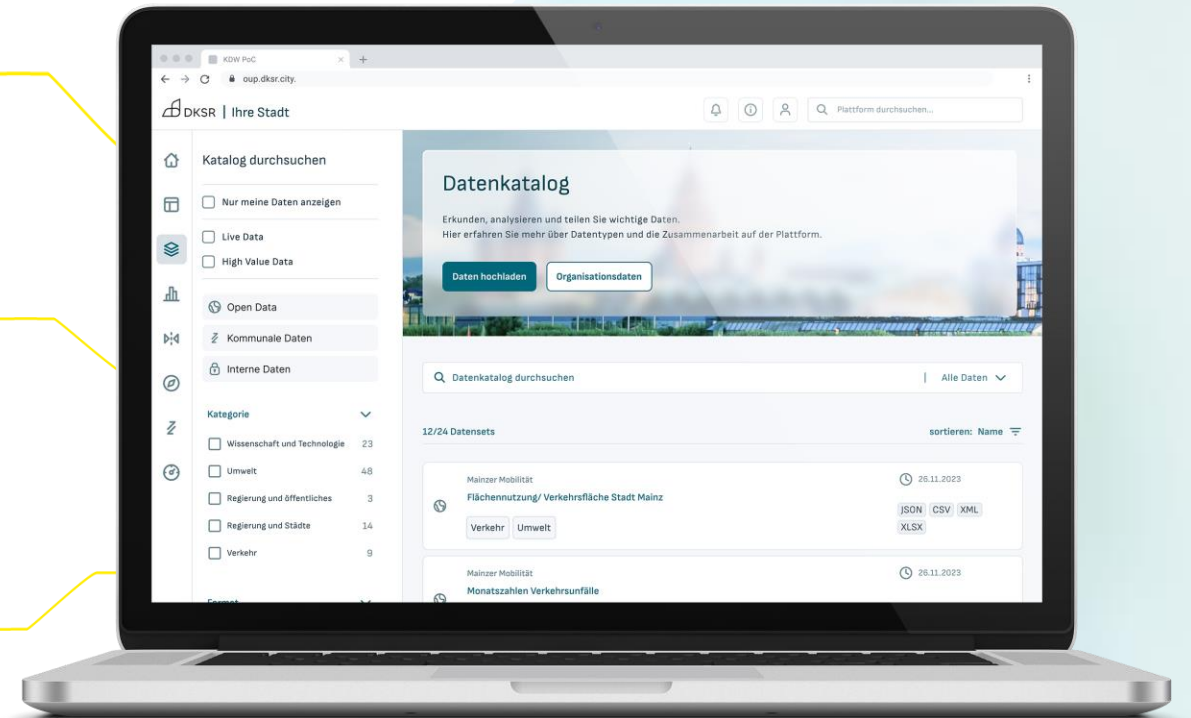
Daten bereitstellen
(Harvester & Upload)



Daten verwalten
(Katalogisierung & Suche)



Daten nutzbar machen
(Downloads & Endpoints)

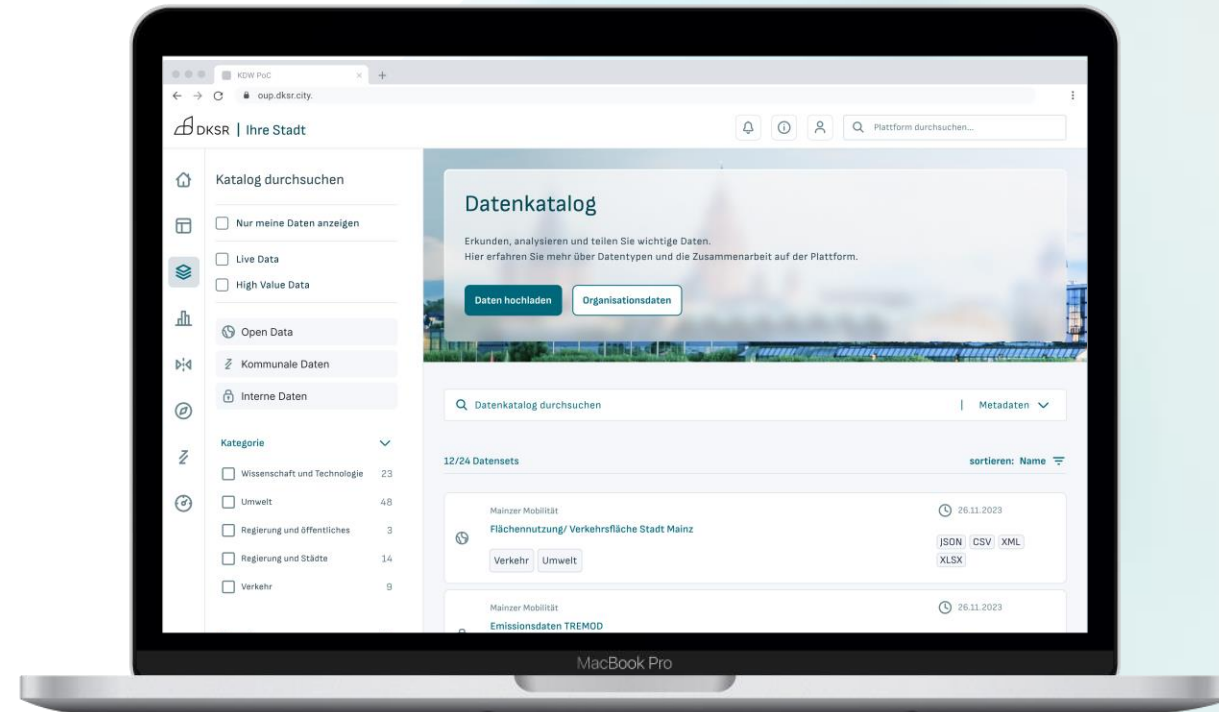


(Open) Datenkatalog

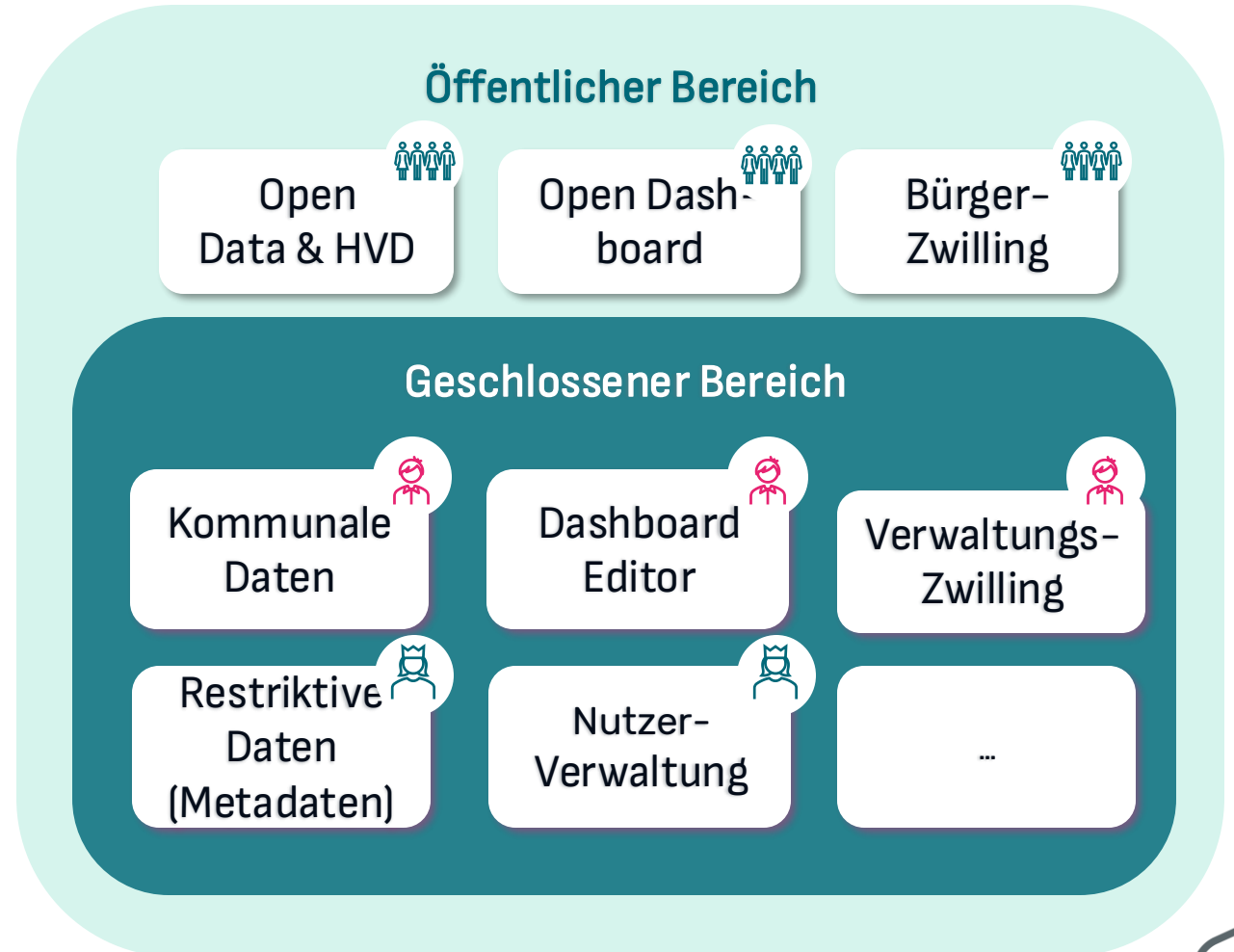
Transparenz über alle verfügbaren Daten

- Differenziertes Rollen- und Rechtssystem 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



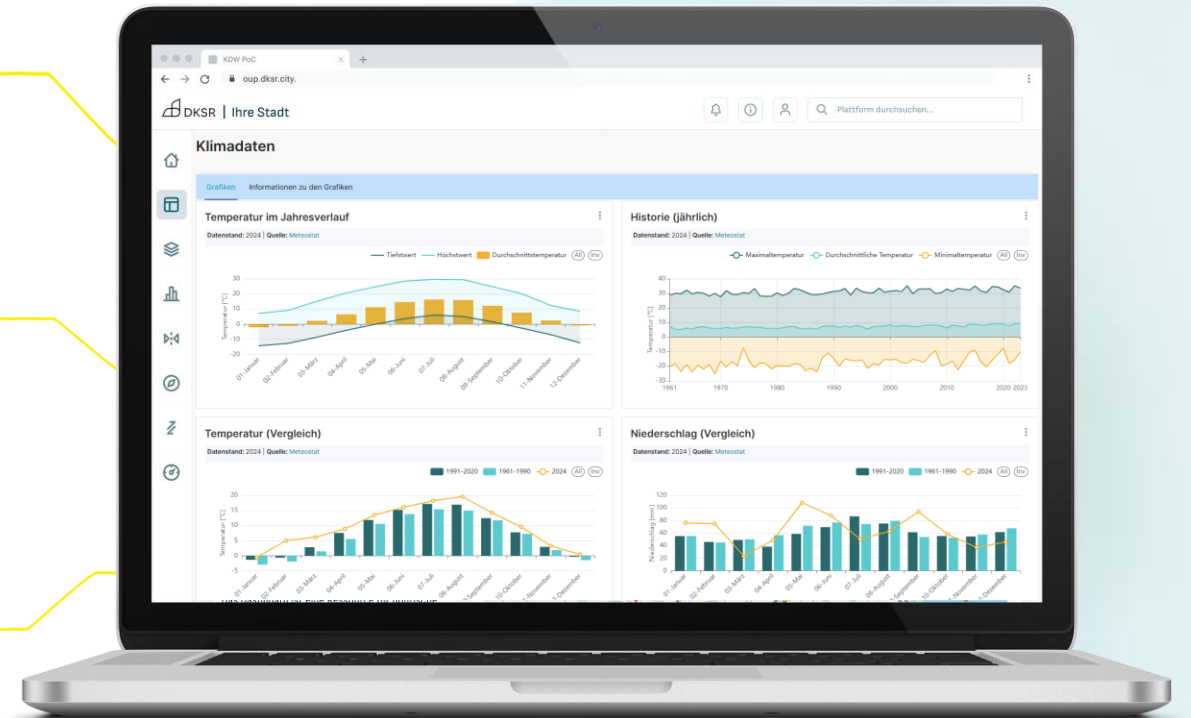
City Intelligence
(Visualisierung von Daten zum einfachen Verständnis)



Automatisierte Reports
(Beim Erreichen von Schwellenwerten / Periodisch)

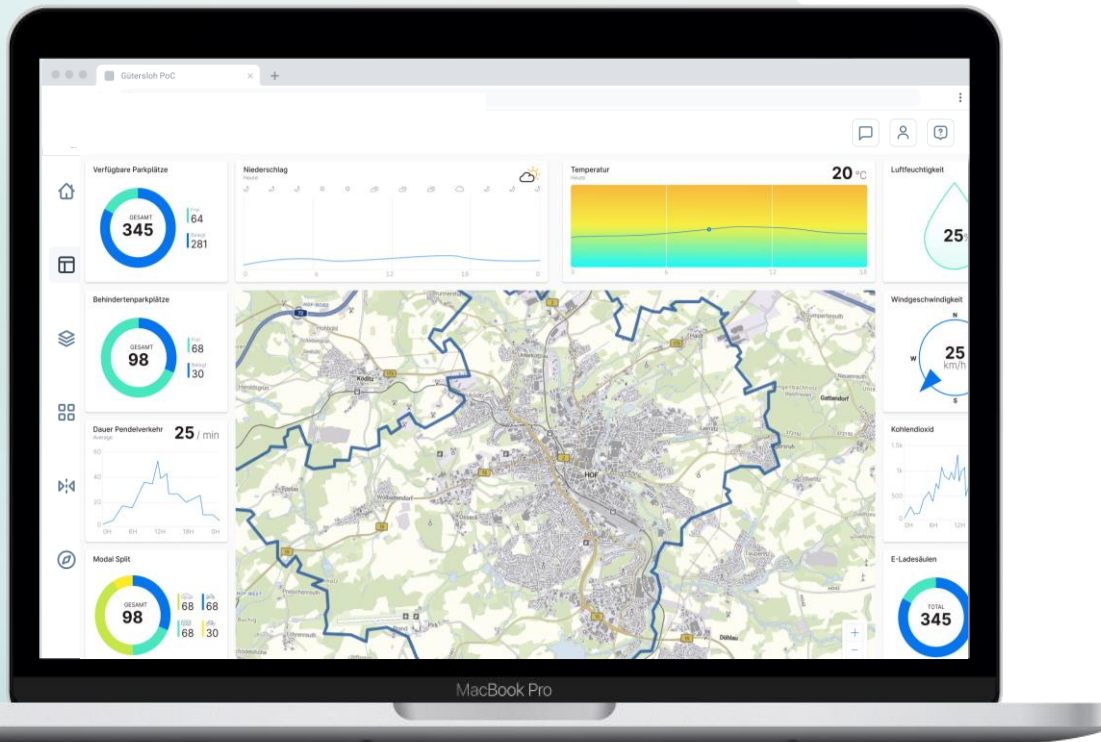


Prognosen & Trends
(Auswerten historischer Daten zum Erstellen von Prognosen)



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



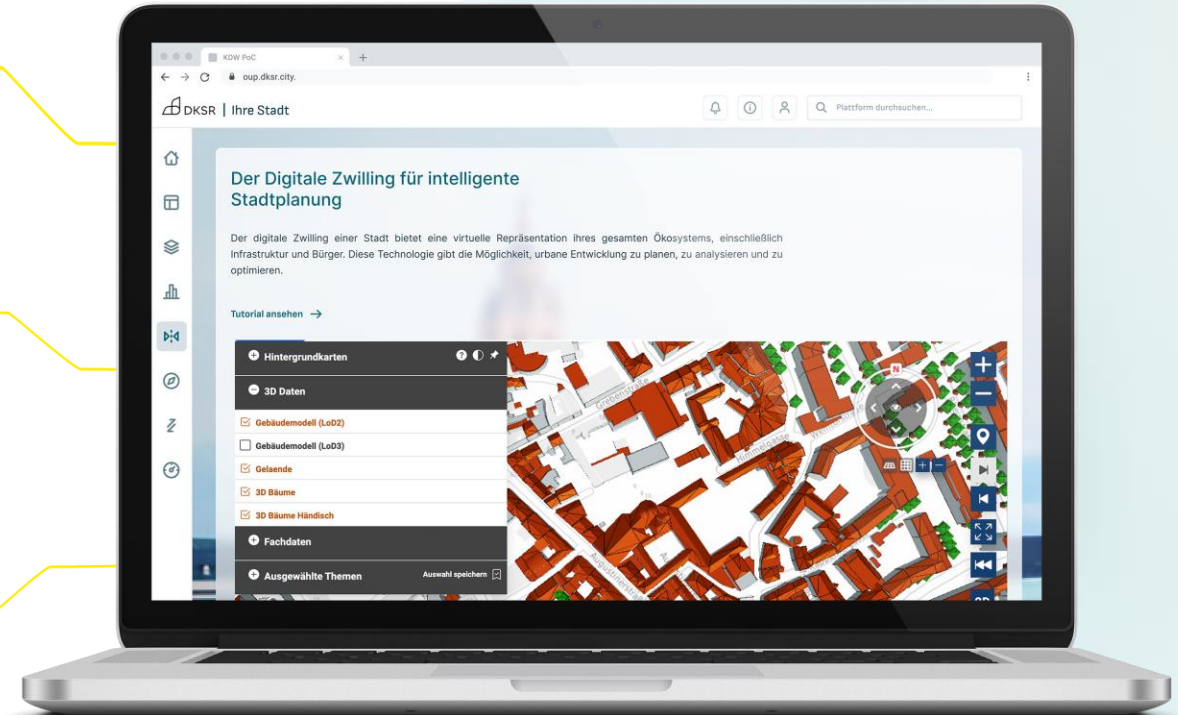
Räumliche Verortung
(Anzeigen von Daten mit räumlichem Bezug)



Simulation
(Anzeigen von verschiedenen Szenarien)



Bürgerbeteiligung
(Feedback zu Bauprojekten)



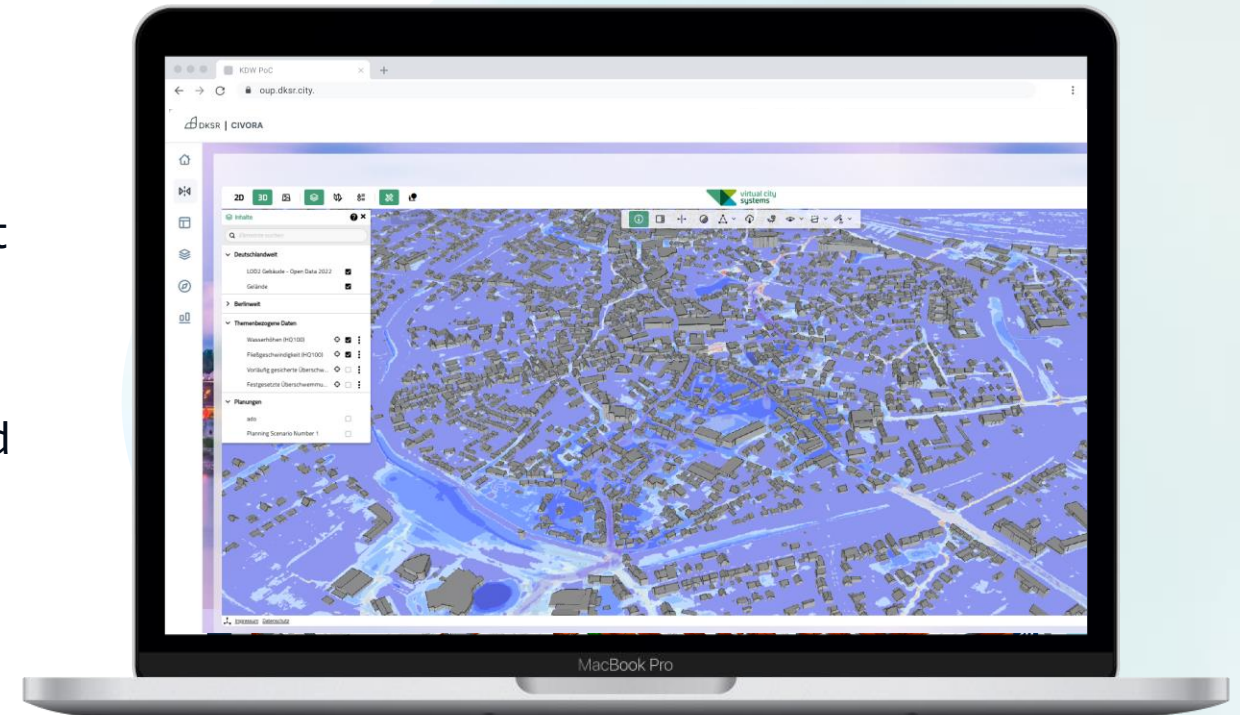
Digitaler Zwilling und Datenkatalog

Erweitern Sie die Optionen Ihres Digitalen Zwillings

- 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

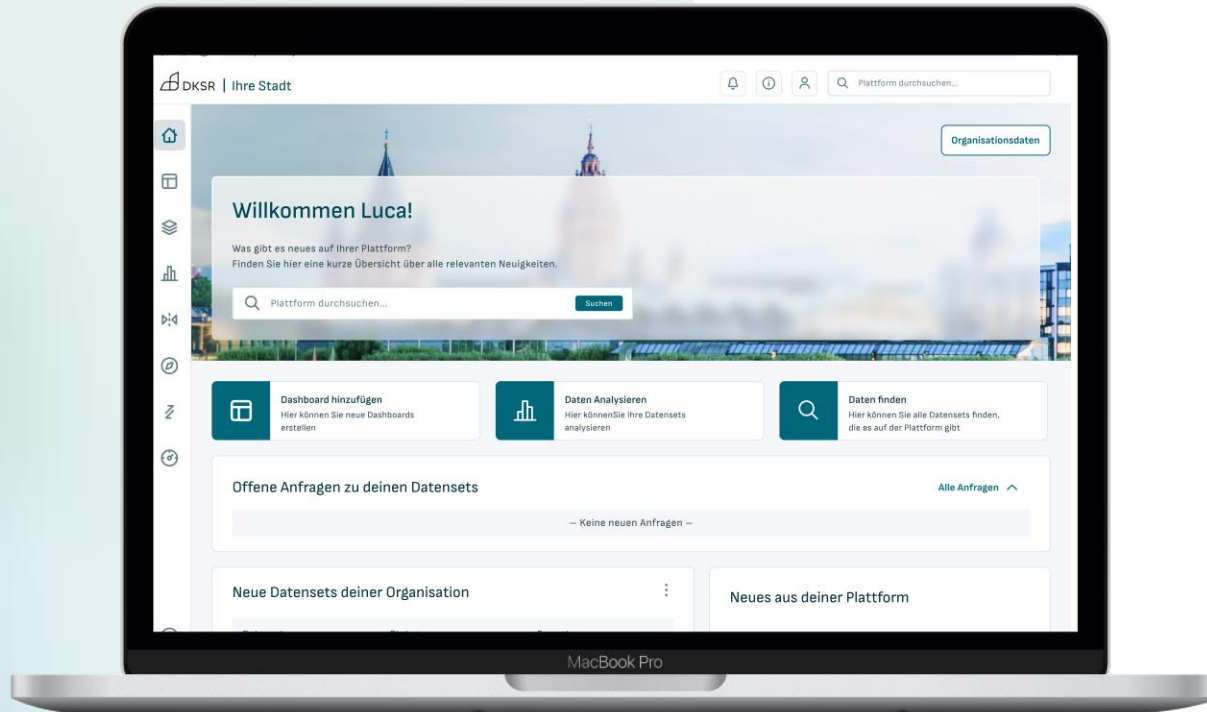


virtual city
systems



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



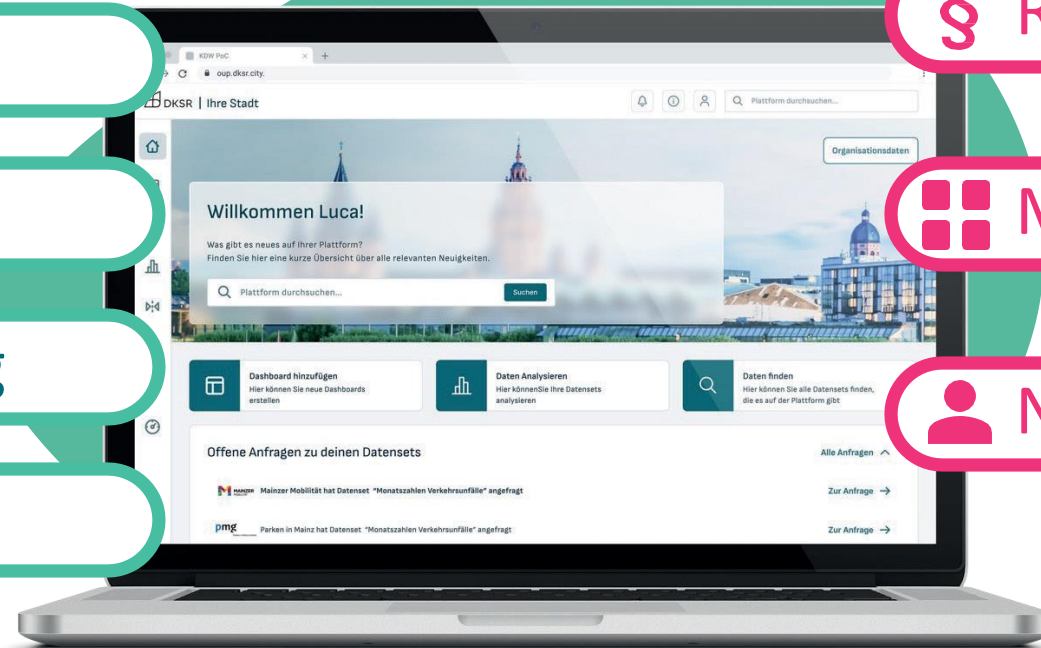
Rechtssicher



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

LinkedIn:

