



www.DKSR.city



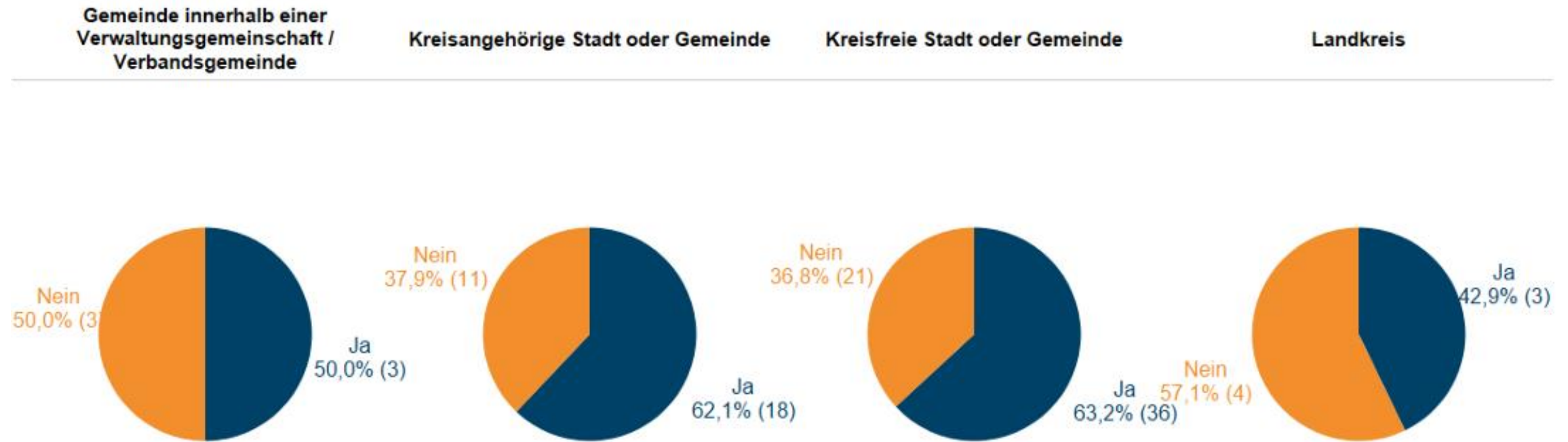
Kommunale Datennetzwerke

Datenplattform zum sicheren Austausch

Lea Hemetsberger, 22.05.2025

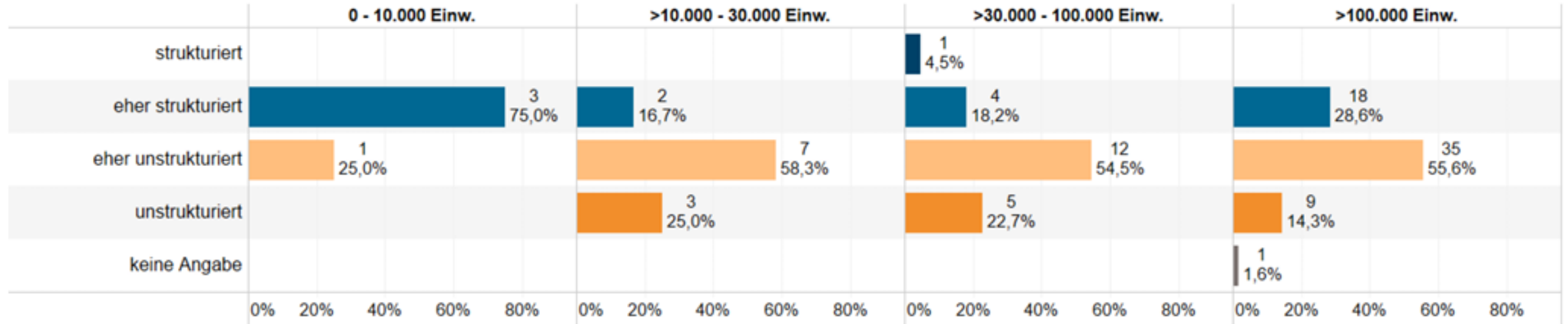


Nutzen Kommunen und Landkreise Daten über fachliche Grenzen hinaus? Ist es überhaupt möglich?



Wie gut sind kommunale Datenbestände strukturiert?

Einschätzung zur Beschaffenheit kommunaler Datenbestände:
Wie schätzen Sie die Strukturiertheit der derzeit verfügbaren kommunalen Datenbestände ein?

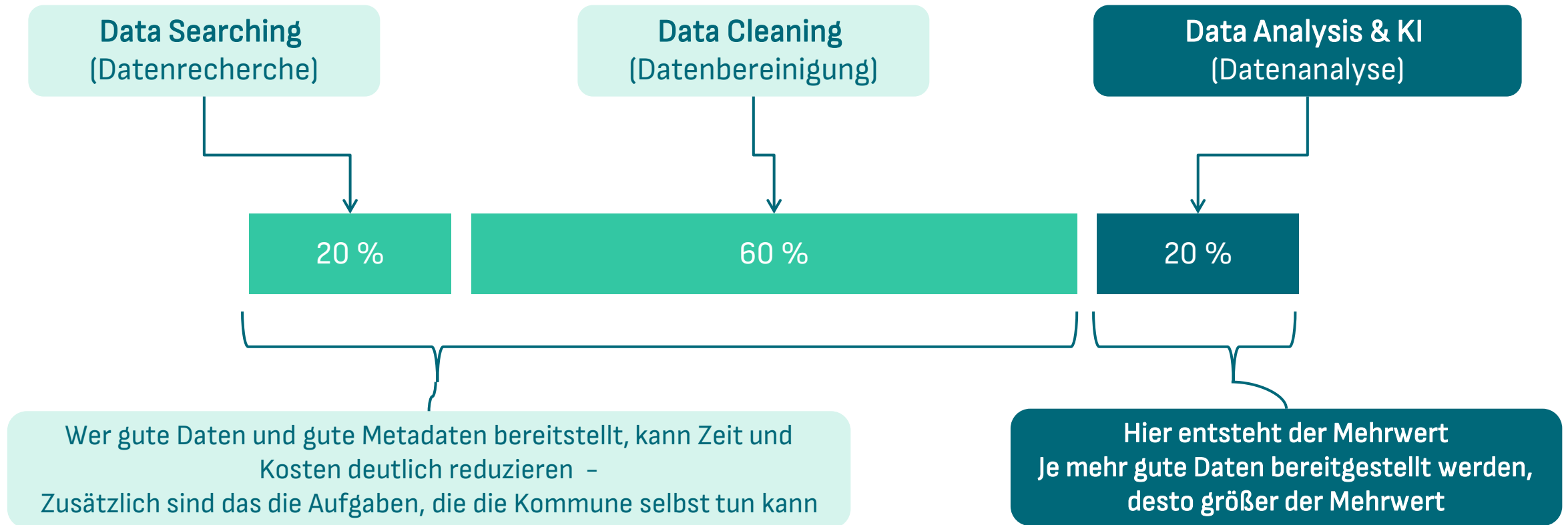


Quelle: Datenkompetenz in kommunalen Verwaltungen
BBSR, 2023



Kosten für die Datennutzung

Warum gute Daten und Metadaten so wichtig sind



Quelle: Ungefähre Werte anhand von:
<https://www.forbes.com/sites/gilpress/2016/03/23/data-preparation-most-time-consuming-least-enjoyable-data-science-task-survey-says/>



Hin zu mehr Datenaustausch und -nutzung

CIVORA - Datenplattform zum sicheren Austausch



Unstrukturierte Daten



Strukturierte & Durchsuchbare Daten



Daten mit Mehrwert



CIVORA

Ein kommunales Datenwerk für mehr Kooperation
innerhalb der Verwaltung und mit Dritten



CIVORA Smart City Data Hub

Welche Aufgaben werden erledigt?



Analysieren & Verstehen



Daten bereitstellen



Planen & Monitoring



Austausch & Vernetzung

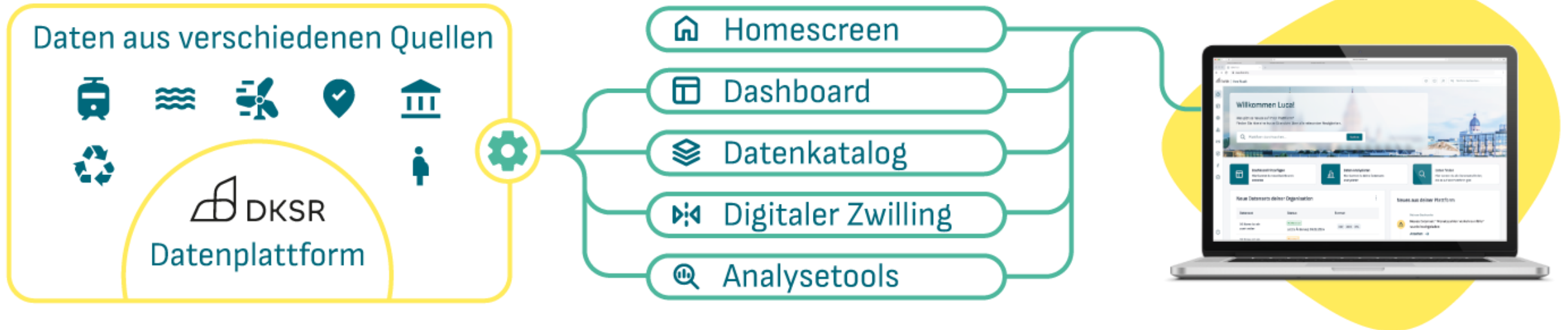


Kommunikation



Datenlösungen – CIVORA Smart City Data Hub

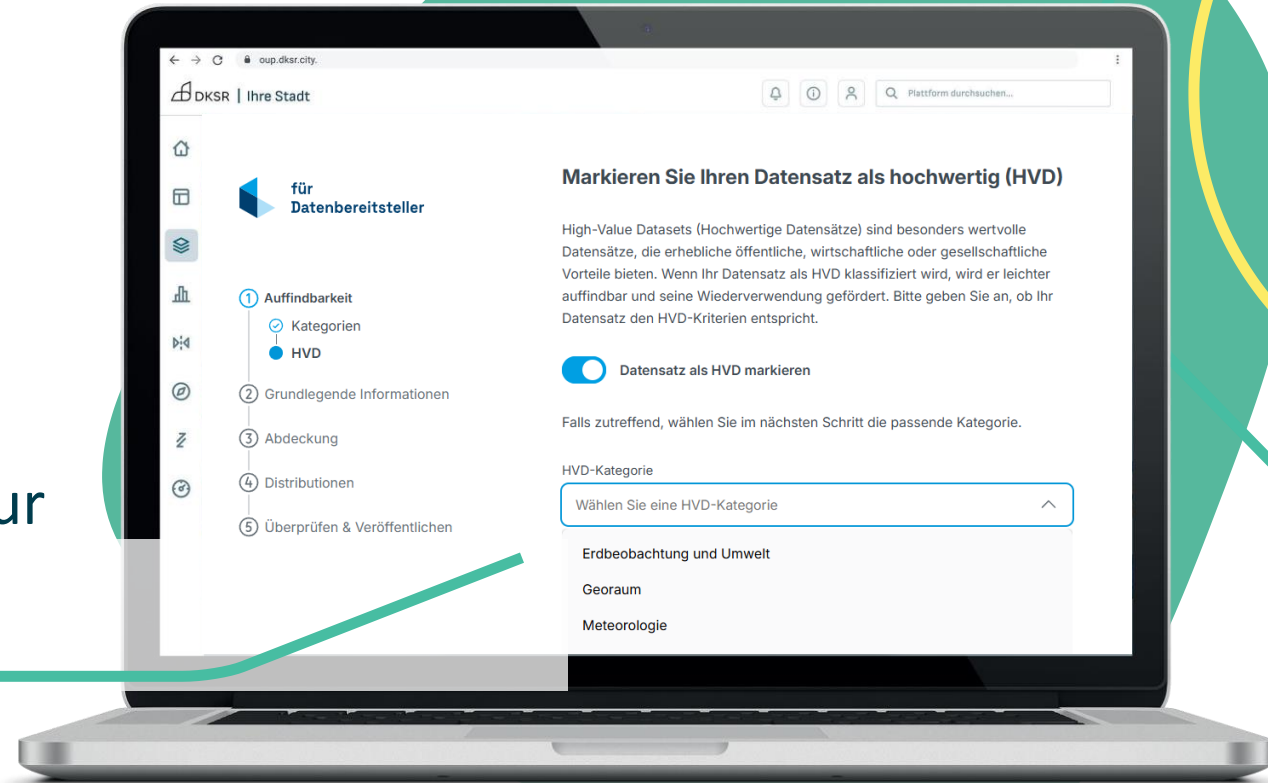
Modulare Steuerzentrale



Daten einfach und gut bereitstellen

Das Data Provider Interface (DPI)

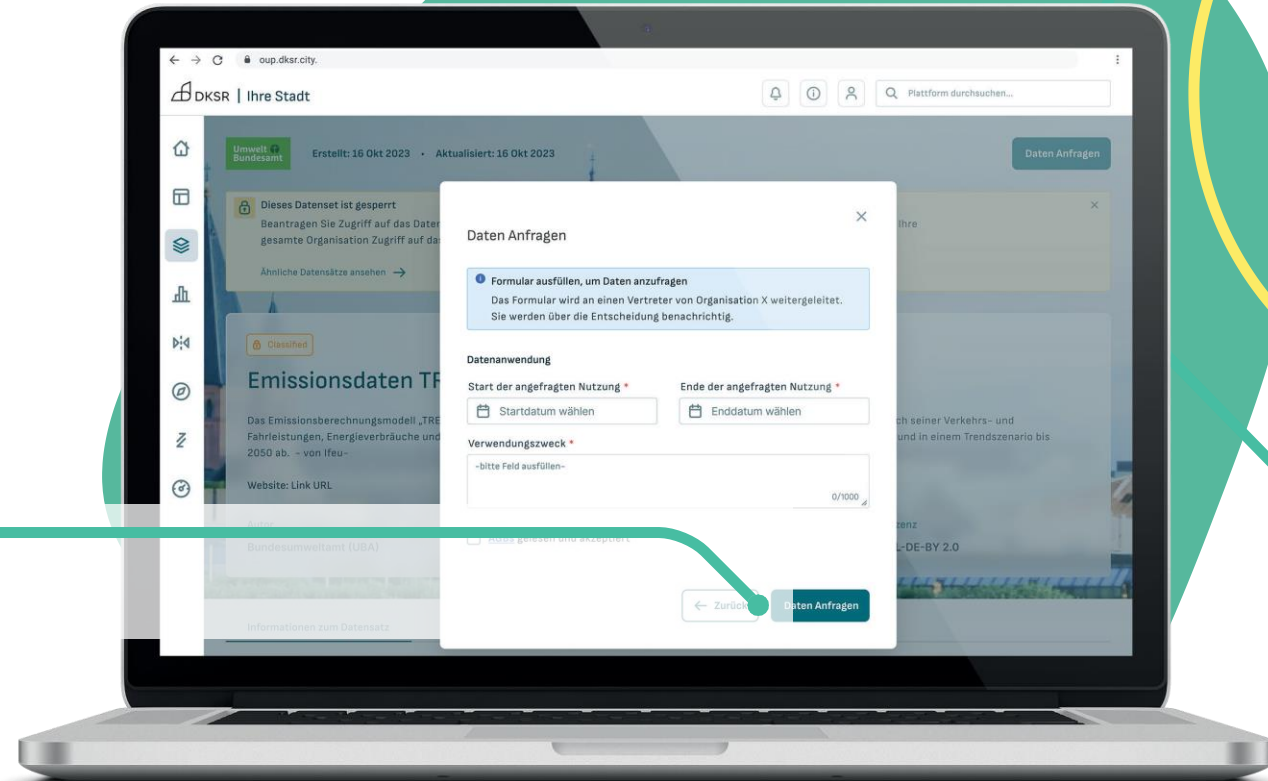
Schritt-für-Schritt – mit wichtigen Tipps und Tricks zur Metadatenbeschreibung



Datenkatalog mit Rollen- und Rechtesystem

Granulares Zugriffsmanagement

Daten zwischen
verschiedenen Teams
und Organisationen teilen

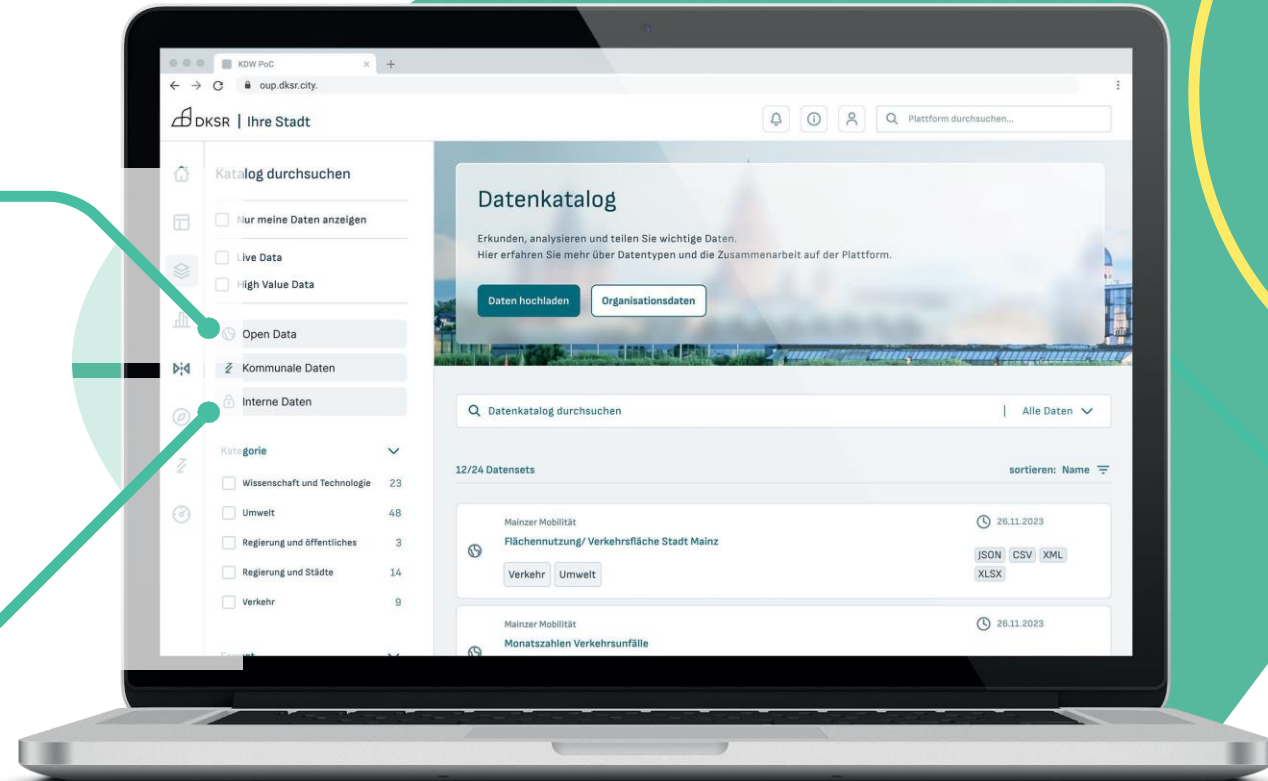


Datenkatalog mit Data-Sharing-Funktionen

Transparenz über alle verfügbaren Daten

Offene Daten
veröffentlichen

Datensätze zu
internen oder offenen
Daten zuordnen



Digitale Zwillinge

Datenmanagement als Basis für Simulationen & Analysen



Räumliche Verortung

(Anzeigen von Daten mit räumlichem Bezug)



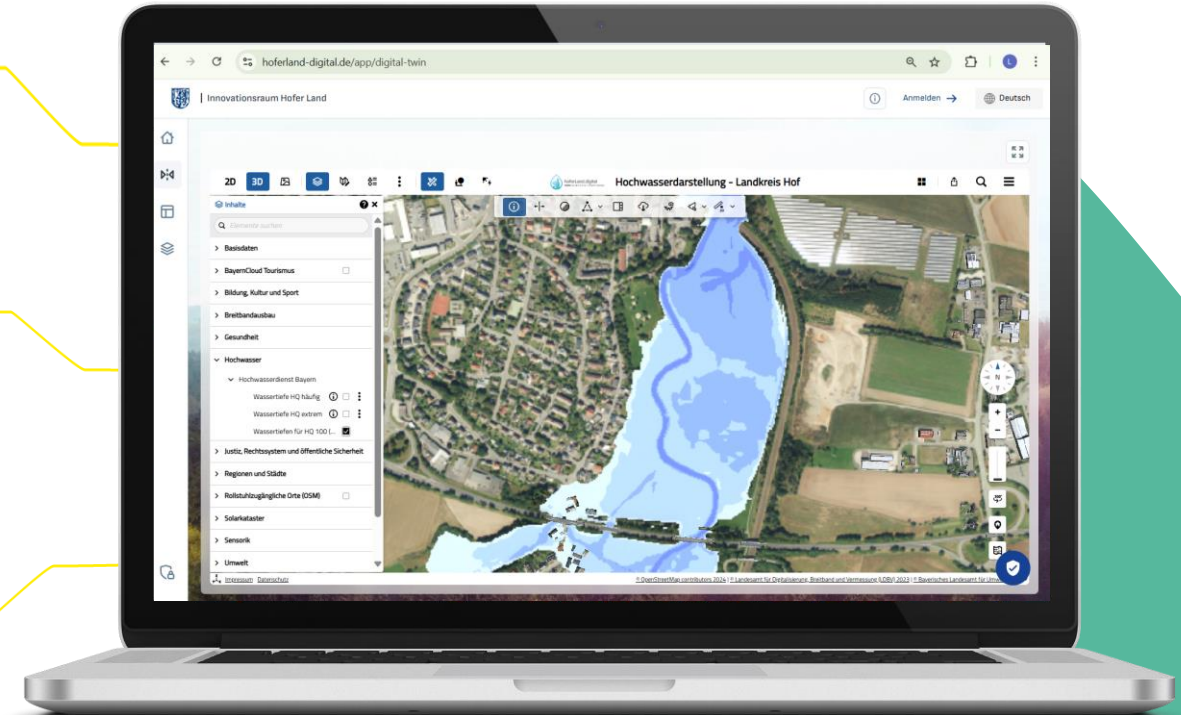
Simulation

(Anzeigen von verschiedenen Szenarien)



Bürgerbeteiligung

(Feedback zu Bauprojekten)



Data Management mit Civora

Modulare Datenräume



Datenverarbeitung



Datenkatalog



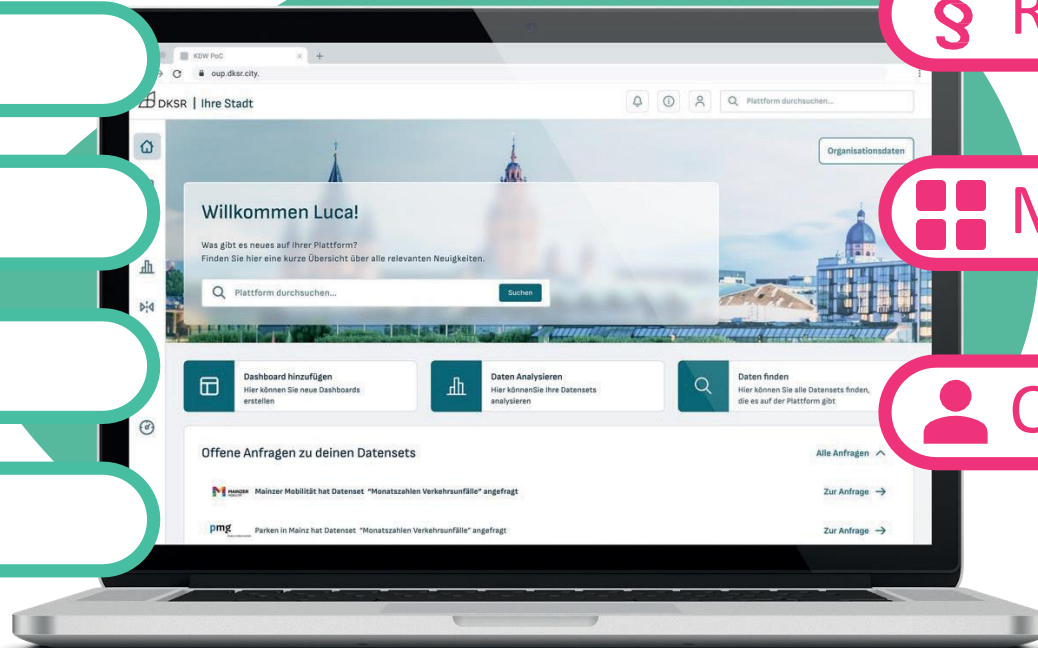
Dashboards



Digitaler Zwilling



Datenaustausch



§ Rechtssicher

Modular

Open Source

Lassen Sie uns sprechen



Lea Hemetsberger

Head of Sales

E-Mail: lea.hemetsberger@dksr.city

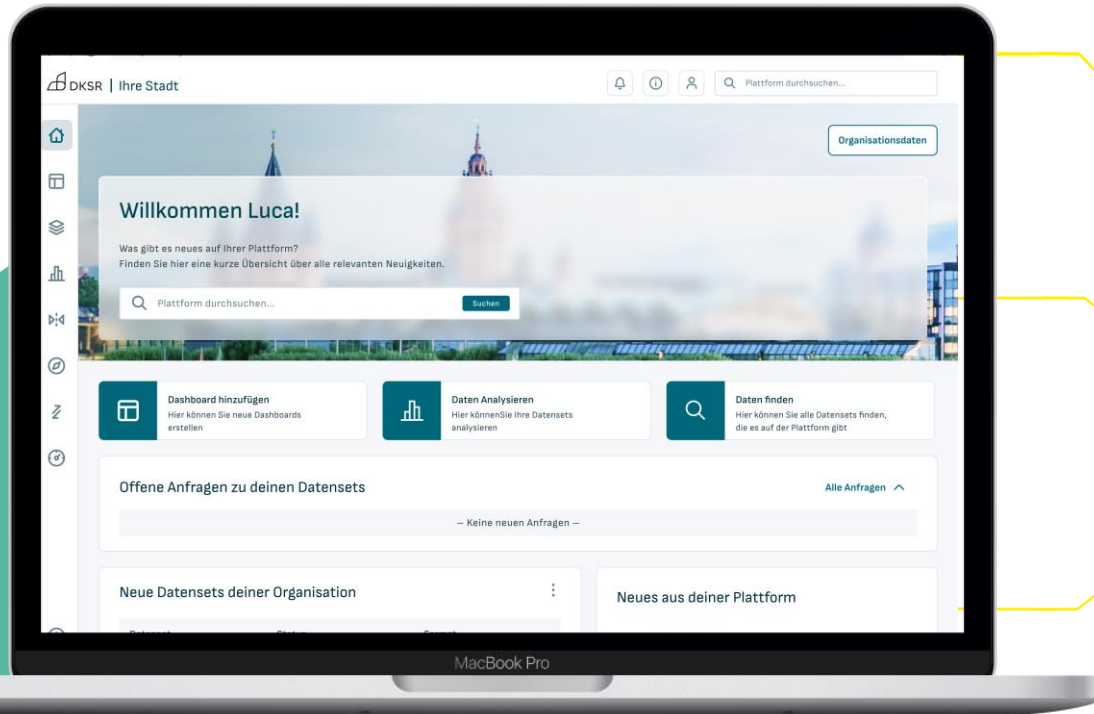
Oder CIVORA selbst entdecken:

www.smartest.troisdorf.de



Alle Daten und Dashboards auf einen Blick

Die Startseite der Datenplattform



Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten



Intern einen Überblick verschaffen



Kommunikation über öffentliche Webpräsenz



Integrierter Datenkatalog

Daten bereitstellen, finden und nutzen



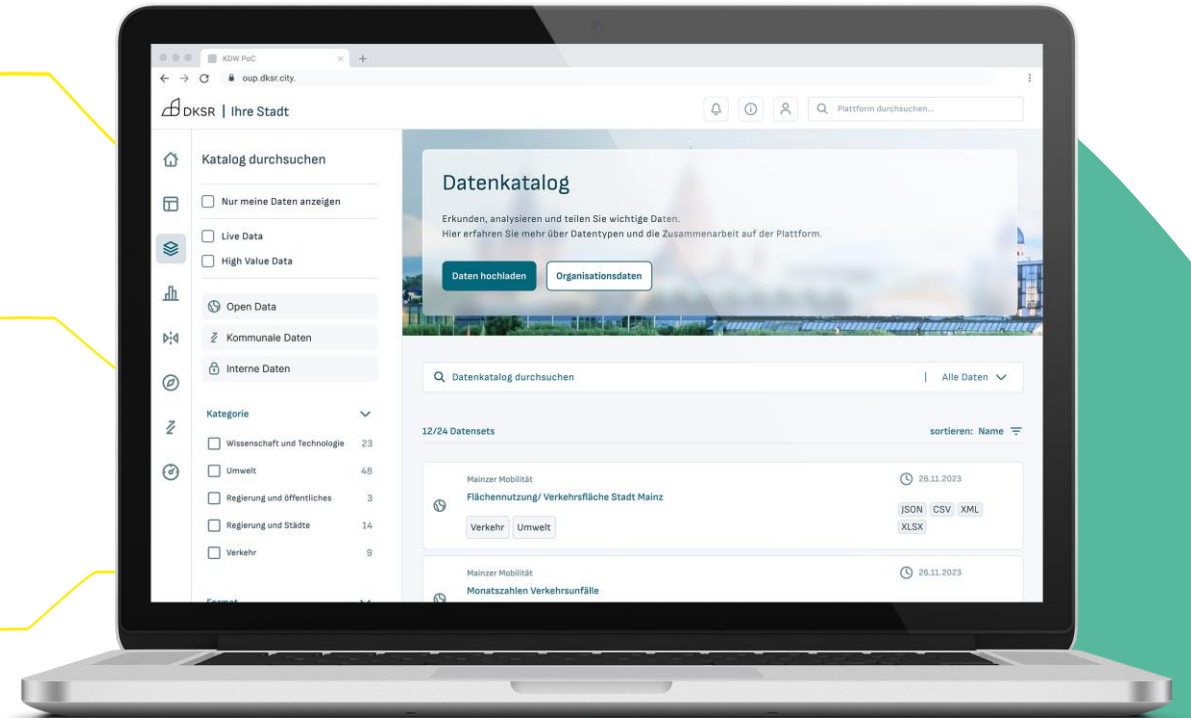
Daten bereitstellen
(Harvester & Upload)



Daten verwalten
(Katalogisierung & Suche)



Daten nutzbar machen
(Downloads & Endpoints)



Data Provider Interface

Nutzerfreundlich zu strukturierten Metadaten



Daten bereitstellen
(Harvester & Upload)

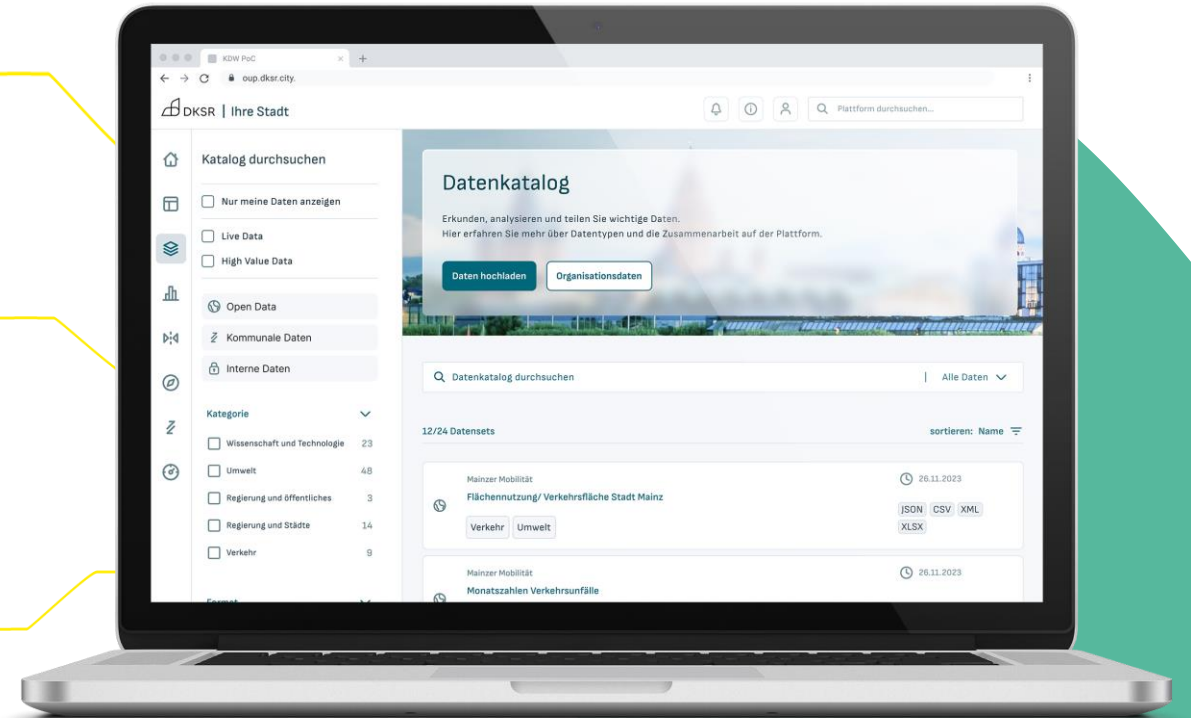


Daten verwalten
(Katalogisierung & Suche)



Daten nutzbar machen
(Downloads & Endpoints)

Neuer Screenshot und Folie bearbeiten.
Fokus nutzerfreundlichkeit und Interface



Integrierte Dashboards

Daten analysieren und visualisieren



City Intelligence
(Visualisierung von Daten zum einfachen Verständnis)



Automatisierte Reports
(Beim Erreichen von Schwellenwerten / Periodisch)



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

