

# Reifegradcheck: Urbane Daten

Ihr Stand im Umgang mit Daten auf dem Weg zur Daten-Exzellenz als Smart City & Region



**DKSR**

Daten-Kompetenz  
für Städte & Regionen

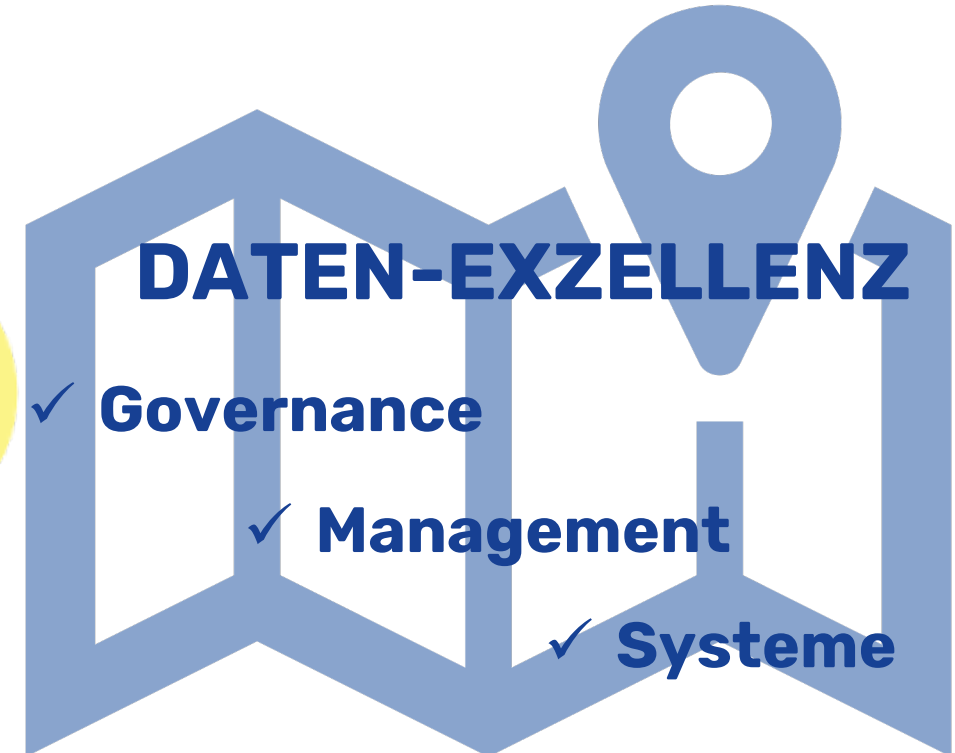
# Daten-Exzellenz: Mit Köpfchen auf dem Weg zur Smart City & Region

Urbane Daten sind zentrales Werkzeug für Städte, Gemeinden und kommunale Unternehmen, um **Prozesse wie Dienstleistungen effizient** und **Maßnahmen** nachhaltig zu gestalten. Dafür müssen Daten ressort- und organisationsübergreifend genutzt werden: Grundlage hierfür ist **ein zielgerichteter, strukturierter Umgang mit Daten!**

Im Rahmen unseres Reifegradchecks beantworten wir wichtige Fragen, um Sie auf dem Weg zur **Daten-Exzellenz (Qualität in der Organisation von Daten)** zu begleiten.

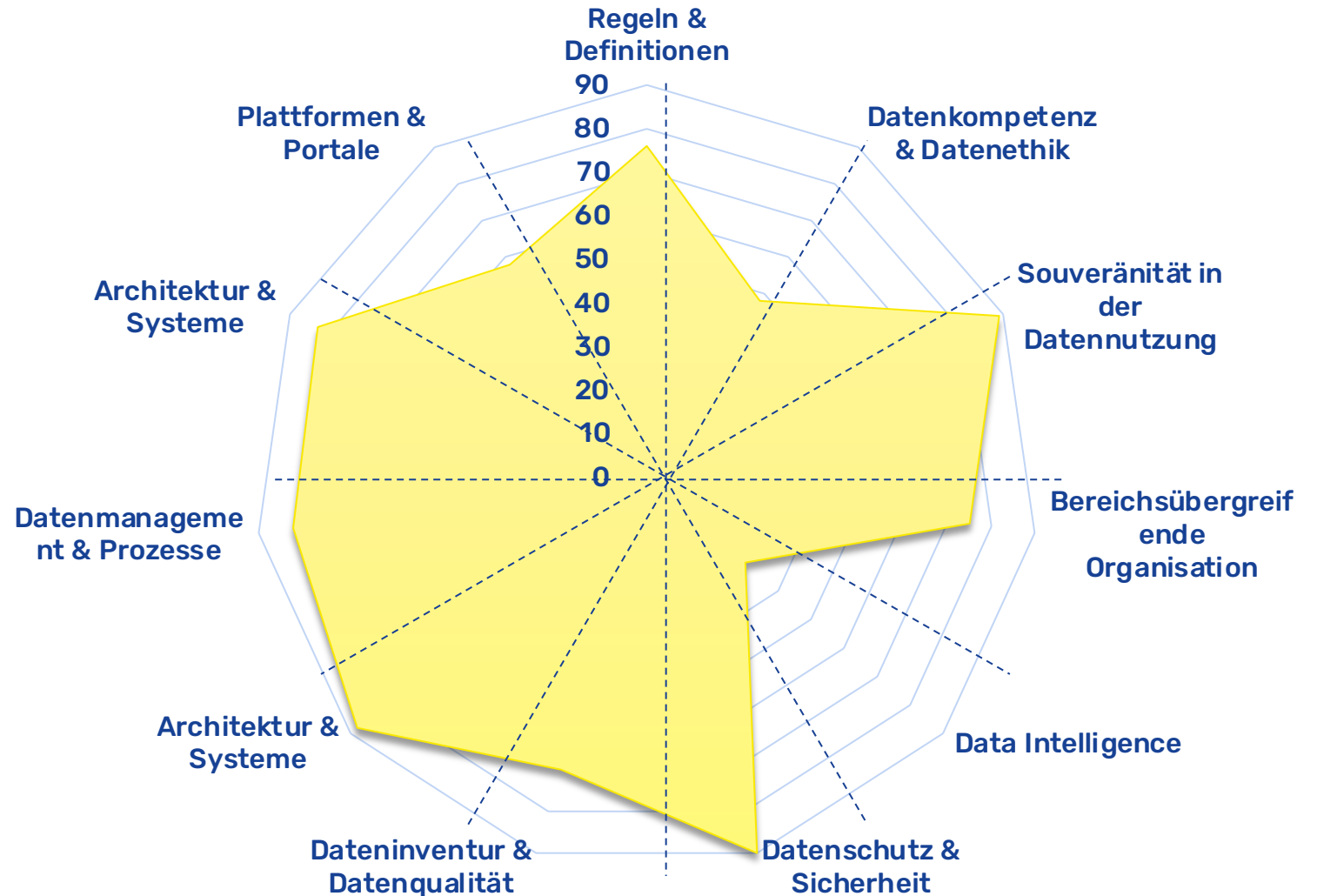
- **Wie ist Ihre Organisation im Umgang mit Daten aufgestellt?**
- **Wie können Sie Ihren Umgang strukturiert gestalten, um den größten Mehrwert zu schaffen?**
- **Was benötigen Sie dafür?**

Im Fokus stehen dabei drei Bereiche: **Governance (übergeordnete Struktur & Verwaltung), Management und (technologische) Systeme.**



# Stärken und Potenziale Ihres Umgangs mit urbanen Daten ermitteln

Anhand der zentralen Aspekte innerhalb des Reifegradchecks messen wir gemeinsam, **wo Sie beim Umgang mit urbanen Daten Ihrer Organisation, Stadt oder Gemeinde stehen** – und die Maßnahmen ausarbeiten, die den größten Nutzen für Ihre **individuellen Ziele** haben.



# Dreifacher Fokus für den effektiven Umgang mit Daten

## Governance

- Aufbau der Organisation
- Datenbezogene Regeln und Definitionen
- Kultur und Menschen
- Datenzugang
- Rollen und Verantwortlichkeiten
- Datenanalyse

"Ich weiß nicht, an wen ich mich bei Fragen zu Daten wenden kann."

z.B. Rollen und Verantwortlichkeiten

## Management

- Datenanalyse
- Datenschutz
- Lebenszyklus der Daten
- Datenqualität
- Datenmodelle
- Datenkatalog

"Ich möchte Datensätze für die Analyse und Modellierung integrieren."

z.B. Datenanalyse

## System

- Tools & Software
- Datenarchitektur
- Datenplattform
- IT-Rollen

"Ich möchte Echtzeitdaten einsetzen und nutzen."

z. B. Urbane Datenplattform

# Unser Angebot für Sie



**DKSR**

Daten-Kompetenz  
für Städte & Regionen

# Wie wir Sie mit dem Reifegradcheck begleiten



## Verstehen

- **Verortung:** Wir untersuchen, wo Ihre Organisation in den drei Bereichen der Daten-Exzellenz (Governance, Management und Systeme) aktuell steht.
- **Identifizierung:** Wir machen die Stärken und Potenziale Ihrer Organisation im Umgang mit Daten aus.
- **Wissensaufbau:** Wir bringen Sie auf den neusten Stand - und vermitteln grundlegende Konzepte und Know-how für Ihren strategischen Umgang mit urbanen Daten.



## Planen

- **Strategie-Route:** Wir zeigen auf, wie Sie kurz- wie langfristig Erfolge im Umgang mit Ihren Daten erzielen.
- **Projektfokus:** Wir legen gemeinsam ein Trägerprojekt fest, um einzelne Ergebnisse zu operationalisieren: in kleinen Schritten zum großen Ziel.
- **Bedarfsgerechte Empfehlungen:** Wir nutzen unser Fachwissen, um auf Ihre individuellen Herausforderungen einzugehen und klare Handlungsempfehlungen zu formulieren.



## Austauschen

- **Best Practices und Erfolgsgeschichten:** Sie lernen anhand praktischer Beispiele, wie andere Kommunen Daten für die Stadtgestaltung nutzen.
- **Urban Data Community:** Sie vernetzen sich mit Städten und Gemeinden, die lokalen Herausforderungen erfolgreich mit digitalen Lösungen begegnen.
- **DKSR.square:** Sie bekommen Zugang zu diversen Wissenspaketen und Codes datenbasierter Umsetzungen.

# Planen Sie Ihre Ziele smart: Schritt für Schritt!



## Schritt 1

- Einführung in das Thema Datenstrategie
- Einführung in grundlegende Konzepte und Dimensionen der datenexzellenten Organisation
  - Projektplanung

## Schritt 2

- Ist-Analyse des organisatorischen Reifegrads (Kernbereiche) mithilfe von Vorlagen und kurzen Interviews
  - Review-Termin zu den Ergebnissen

## Schritt 3

- Empfehlungen basierend auf den Ergebnissen der Analyse
- Strategische Roadmap zur Daten-Exzellenz
  - Empfehlung zu identifizierten Trägerprojekten

## Schritt 4

- Abschlusstermin: Übergabe und Präsentation der Ergebnisse

**Vernetzung und Austausch in der Urban Data Community**



# Starke Begleitung für Ihre Strategiegestaltung

Ihr Paket

**14.950 EUR**

(netto; für ca. drei Monate)

- ✓ Workshop zu den drei Fokusbereichen auf dem Weg zum strategischen Umgang mit Daten
- ✓ Bereitstellung von grundlegendem Wissensmaterial
- ✓ Reifegradanalyse; grafische Präsentation der Ergebnisse
- ✓ Strategie-Roadmap
- ✓ Empfehlung für Trägerprojekte
- ✓ Präsentation der Ergebnisse
- ✓ Organisierter Austausch in der Urban Data Community
- ✓ Zugang zu DKSR.square und Lösungscodes von Umsetzungen

**Melden Sie sich bei uns – und packen Sie an,  
um Ihre Daten in Einsatz zu bringen!**



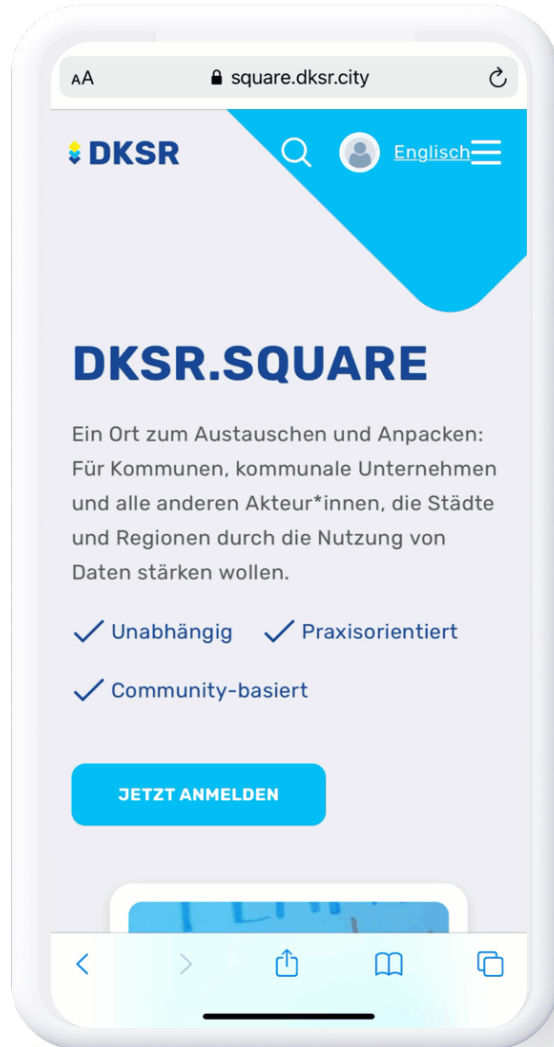
# Teilen als Mindset: Die Urban Data Community (UDC)

Um Erfolge zu teilen & flächendeckende Umsetzungen zu ermöglichen, arbeiten wir eng zusammen mit verschiedenen Organisationen, Städten & Kommunen.

- **Vernetzung** von Kommunen & Städten, die vor ähnlichen Herausforderungen stehen
- Moderierter **Austausch & Arbeitsgruppen**
- **Community-Lösungen** in kuratiertem **Community GitHub**
- **Urban Data Summit** als interaktive Live-Fachtagung zu digitaler Stadtentwicklung
- **Brown Bag Lunches** zu aktuellen Smart City-Themen



# Ausblick erhalten, Überblick behalten: Mit DKSR.square



- Schneller Weg von kommunalen Herausforderungen zu **datenbasierten Implementierungen** und **Lösungsprodukten**
- Einfache Übersicht über den Smart City-Markt: bestehende **Anwendungen** und **Datensätze**
- **Zugriff auf bestehende Community-Implementierungen** und Codes auf dem GitHub
- Produktübersicht & direkte Kontaktinformationen
- **Austausch-** und **Vernetzungsmöglichkeiten**
- **Praktisches Know-How** durch Wissenspakete und Wissensbibliothek: Glossar

**HIER können Sie Square besuchen!**



# Reifegradcheck für die Stadt Norwalk, USA



## Projektziel & Leistung

- **Fortschrittmessung für die Stadt Norwalk** auf ihrem Weg in eine intelligente & resiliente Zukunft
- Bewertung der städtischen Datenverwaltung und des Datenmanagements der Stadt Norwalk gemäß dem Urban Data Governance Framework der Fraunhofer-Gesellschaft
- Erarbeitung von Empfehlungen für Data Governance und Datenmanagement der Stadt



"DKSR hat uns mit einer **ersten Reifegradanalyse** der Fortschritte der Stadt Norwalk auf dem Weg in eine intelligente und resiliente Zukunft **stark unterstützt**. Wir haben uns gefreut über die fruchtbare Zusammenarbeit, die zu **Empfehlungen für Datenverwaltung, Datenmanagement und Datenintelligenz** der Stadt sowie zur **Identifizierung möglicher datenbasierter Anwendungsfälle** mit hohem Wert geführt hat."

# Fragen?



**Lea Hemetsberger**

**Projektentwicklung**

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



**Laura Dieguez**

**Beratung**

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



**DKSR**

Daten-Kompetenz  
für Städte & Regionen

**Mehr Informationen für  
Ihre Stadt erhalten!**