

# Die Open Urban Data Community

Urbane Daten gemeinsam schlauer nutzen



**DKSR**  
Daten-Kompetenz  
für Städte & Regionen

# Das Wichtigste im Überblick

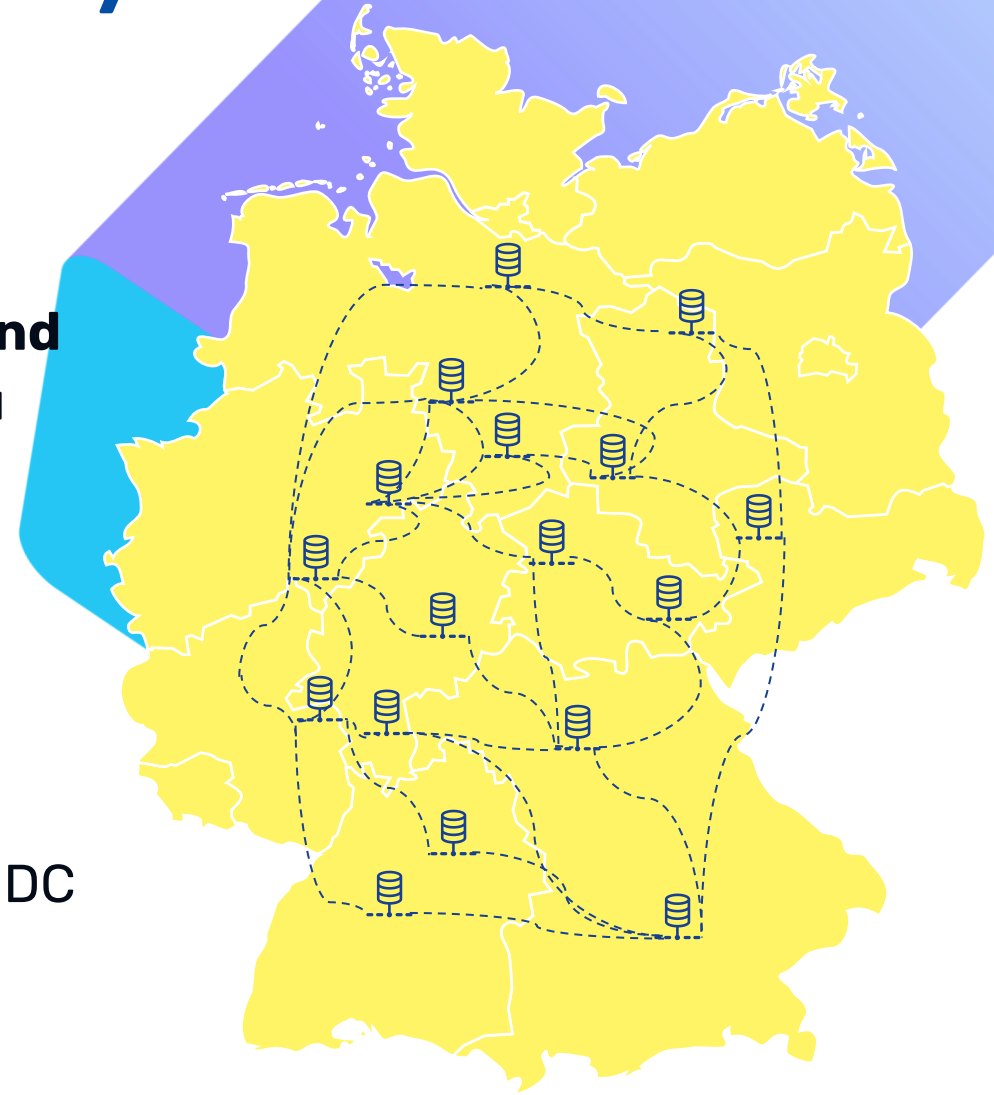
- 01** Was ist die Urban Data Community?
- 02** Welche Vorteile bietet die Community?
- 03** Was beinhaltet das Community-Angebot?
- 04** Wie könnt ihr aktiv werden & direkt profitieren?

# 01 Was ist die Urban Data Community?

**Die Urban Data Community (UDC) ist eine offene Gemeinschaft für Kommunen und kommunale Unternehmen mit einem Ziel: Urbane Daten auf Basis von Open Source-Technologie zu nutzen, um Städte und Regionen für Bürger\*innen nachhaltig und resilient zu gestalten.**

Grundlage für eine flächendeckende Wirksamkeit datenbasierter Lösungen ist eine enge, praxisorientierte interkommunale Zusammenarbeit: damit aus einzelnen Leuchtturmprojekten ein Lichtermeer aus nachhaltigen Anwendungen wird. Als DKSR bieten wir im Rahmen der UDC diverse Formate an, um das möglich zu machen.

**Macht mit – und profitiert von der Zusammenarbeit!**



# 01 Was ist die Urban Data Community? Hinter der Organisation

Wir sind das Daten-Kompetenzzentrum Städte und Regionen, kurz: DKSR.

**Wir wollen, dass datenbasierte Lösungen für nachhaltige und resiliente Städte und Regionen flächendeckend in Anwendung kommen.**

Deswegen arbeiten wir für die Vereinfachung organisationsübergreifender Datennutzung: mit unserer Offenen Urbanen Datenplattform, unserer Beratung und unserer Vernetzung. **Über den Austausch hinaus direkt hinein in die Umsetzung...**

**...in der offenen Urban Data Community – mit euch als Mitstreiter\*innen!**



# 02 Welche Vorteile bietet die Community? Ein starkes Netzwerk

Um **Erfahrungsaustausch** und **Vernetzung** zu gewährleisten, arbeiten wir für die Community eng mit **Kommunen, kommunalen Unternehmen und Partner\*innen** zusammen – in ganz Deutschland und darüber hinaus.



# 02 Welche Vorteile bietet die Community? Wozu wir euch einladen

## Teilhabe & Mitbestimmung

Werdet aktiv! Ihr entscheidet darüber, welche Themen anstehen und welche (Open Source-) Lösungen ihr gemeinsam mit der Community umsetzen wollt.

## Erfahrungsaustausch & Vernetzung

Tauscht euch mit anderen Kommunen und kommunalen Akteur\*innen zu aktuellen städtischen Herausforderungen aus: Gemeinsam können wir neue Wege gehen und (Daten-) Berge versetzen!

## Matchmaking, Teilnahme an Veranstaltungen, Beratung

Ob ihr einen Sparringspartner\*in sucht, euch zu Themen rund um urbane Datennutzung informieren wollt oder Beratung benötigt: Wir unterstützen euch!

## Großes Umsetzungsportfolio

Die Community verfügt über ein umfangreiches Portfolio skalierbarer Umsetzungen. Diese könnt ihr zur Weiterentwicklung nutzen und durch die Vorlagen Entwicklungskosten einsparen. Ein Gewinn für alle Beteiligten!

## Kostenloser Zugriff auf existierende Lösungscodes

Als Kommune erhaltet ihr kostenlosen Zugriff zum Community GitHub, auf dem sich der DKSR Plattform- und bereits entwickelte Lösungscodes befinden. Open Source ist das Rückgrat der Community!

## Entlohnung fürs Teilen von entwickelten Lösungscodes

Sobald ihr eine Lösung mit uns entwickelt und sie der Community Open Source zur Verfügung stellt, erhaltet ihr einen Bonus in Form von Community Coins. Diese können für zusätzliche Leistungen eingesetzt werden.

# 02 Welche Vorteile bietet die Community?

## Teilhabe & Mitbestimmung



### **Die Community lebt von eurer Teilhabe und Mitbestimmung!**

Das bedeutet, dass ihr...

- über Themen & Inhalte entscheidet
- über Umsetzungen und Ziele bestimmt
- eure Unterstützungsbedarfe kommuniziert und mit anderen in der Community teilt

# 03 Was beinhaltet das Community-Angebot?

## Formate, Updates & Technologie



### Mittagspause mit Vitamin D(aten)

Monatliches Austauschformat zu diversen Smart City-Themen



### Webportal Square

Lösungsschaufenster & Umsetzungshub mit Codezugang für Kommunen



### Optional: Netzwerktreffen, Umsetzungsworkshops

Hands On-Formate zur gemeinsamen Umsetzung von datenbasierten Lösungen



### Fachtagung Urban Data Summit

Interaktive Fachtagung zu interkommunaler Zusammenarbeit für Smart Cities & Regions – gemeinsam mit unseren Partner\*innen



### Digitale Arbeitshilfen

Checklisten & praxisnahes Hintergrundwissen für einen kürzeren Weg zu Smart Cities & Regions



### Geteilter Code & Community-Coins

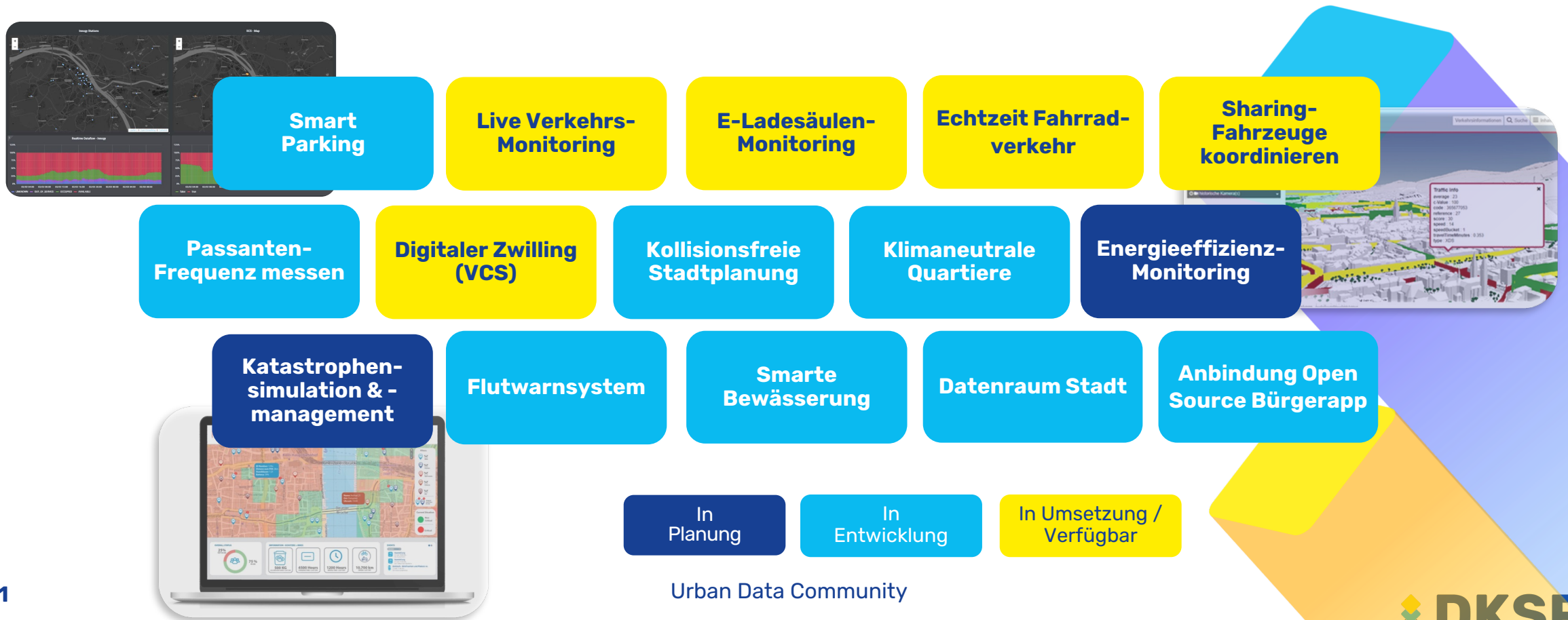
Lösungscodes aus Mitgliedsstädten auf dem Github und OpenCoDE – und Entlohnung fürs Teilen durch Community Coins



# 03 Was beinhaltet das Community-Angebot?

## Das Umsetzungsportfolio

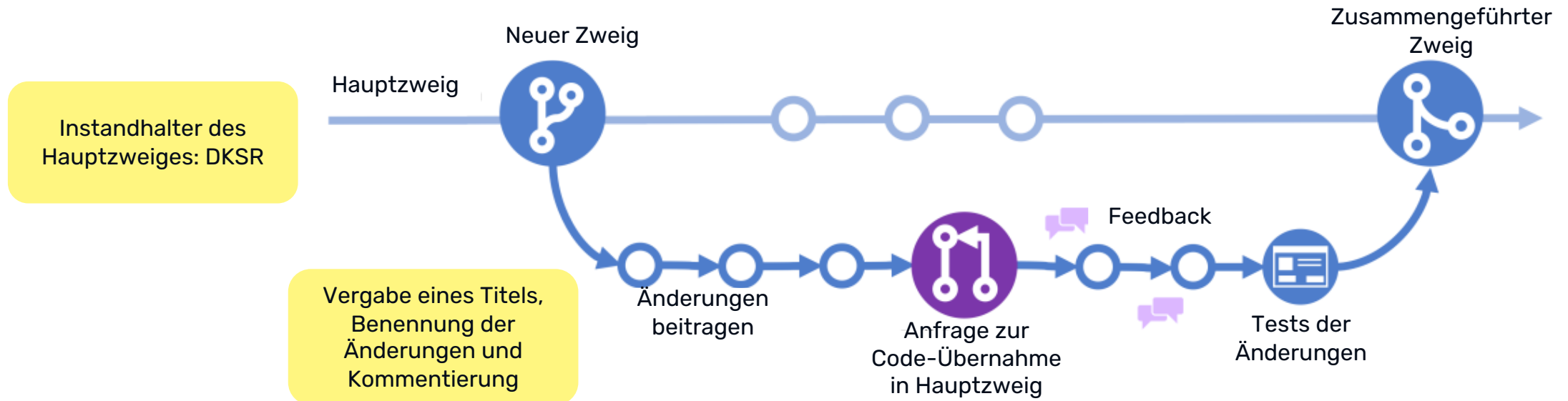
Gemeinsam haben wir bereits **zahlreiche Umsetzungen** für Städte und Regionen **geplant, entwickelt und begleitet**. Im Fokus steht die Replizierbarkeit der Anwendungen: Die **Lösungscodes** stellen wir nach Freigabe auf dem **Open Source Community-GitHub** zur Verfügung.



# 04 Wie könnt ihr aktiv werden & direkt profitieren?

## Auf Code zugreifen

Für die **Optimierung von Umsetzungen** mit einem **Open Source-Code** braucht es eine **aktive Beteiligung** von Entwickler\*innen. Die Verbesserung funktioniert durch das Erstellen und Bearbeiten neuer "Zweige" des vorhandenen Codes.



# 04 Wie könnt ihr aktiv werden & direkt profitieren?

## Entlohnung durch Community Coins

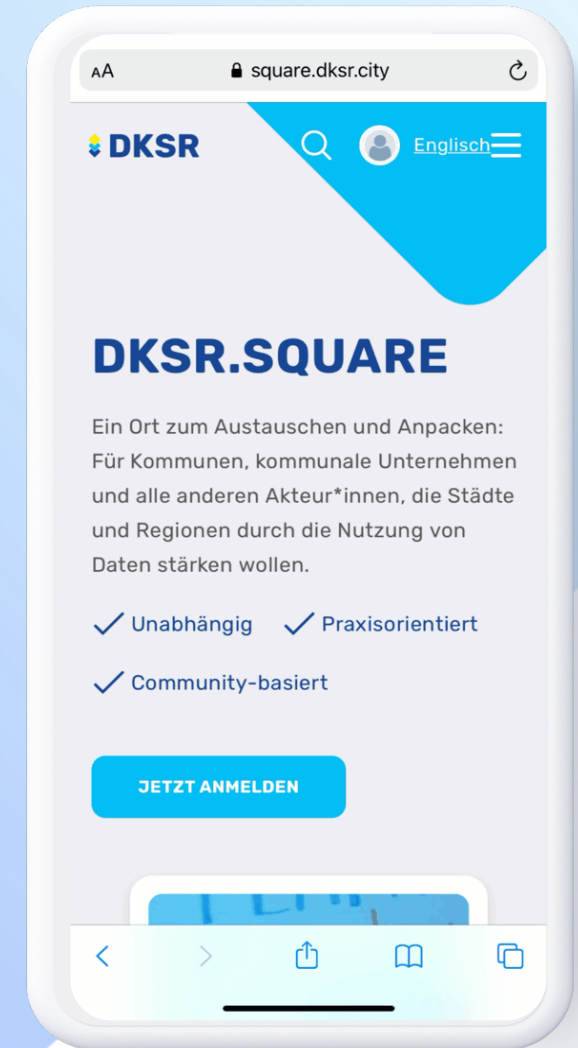
- Die **Urban Data Community (UDC)** lebt vom **Austausch** der Mitglieder zum Ziel, gemeinsam **datenbasierte Lösungen für nachhaltig smarte Städte und Regionen** zu entwickeln und umzusetzen.
- Die UDC ist also eine **Community of Practice**, in der Wissen wie konkrete Anwendungen und Lösungscodes **miteinander geteilt** werden.
- Für Anreize zum Teilen sorgt ein **Bonussystem**, das Mitglieder für die **Entwicklung von Lösungen (bspw. Konnektoren und Anwendungen)**, die der Community zur Verfügung gestellt werden, in Form von **Community Coins entlohnt**.
- Coins können für **zusätzliche Entwicklungs- und Beratungsleistungen bei DKSR** genutzt werden.



# 04 Wie könnt ihr aktiv werden & direkt profitieren?

## Umsetzungsportal DKSR.square

- **Alle Informationen zu den Umsetzungen** aus dem Community-Portfolio findet ihr auf **DKSR.square**.
- Ihr erhaltet einen Überblick über **datenbasierte Umsetzungen, Anwendungen, Daten und Produkte** – je nachdem, vor welcher Herausforderung ihr steht, findet ihr auf DKSR.square eure Antworten.
- Zudem gibt es **praxisnahe Arbeitshilfen** in Form von Checklisten & Einführungen.
- Bei Interesse an einer Umsetzung oder einem Produkt könnt ihr **direkt mit den Verantwortlichen oder uns in Kontakt** treten.



# 04 Wie könnt ihr aktiv werden & direkt profitieren?

## An aktuelle Projekte anknüpfen

Smart City-Bereich	Thema	Kommune(n)
<b>Digitaler Zwilling</b>	Verkehrsmanagement, Live Verkehrsdaten-Monitoring, Kollisionsfreie Planung	Stadt Freiburg, Stadt Aachen TwinBy – 18 bayrische Fördervorhaben
<b>Mobilität</b>	Sharing-Angebote koordinieren	Stadt Köln / Kudos
<b>Mobilität</b>	E-Ladesäulen-Monitoring	Stadt Mainz / Mainzer Stadtwerke, Stadt Mönchengladbach
<b>Mobilität</b>	Smart Parking	Region Kärnten
<b>Stadtplanung</b>	Innenstadtentwicklung	Stadt Troisdorf
<b>Smarte Quartiere</b>	Energiemanagement & Monitoring für klimapositive Quartiere	München, Lyon, Alba Iulia, Budapest, Charleroi, Porto, Prag, Stockholm
<b>Smarte Landregionen</b>	Use Case-Entwicklung für Datennutzung in smarten Regionen	Ilzer Land, Landkreis Gießen, Landkreis Meißen
<b>Dateninfrastruktur</b>	Vorbereitung einer kommunalen Dateninfrastruktur	Landkreis Gießen, Stadt Stuttgart
<b>Interkommunale Dateninfrastruktur</b>	Sichere Infrastruktur & einfache Nutzeroberfläche zum Datenaustausch diverser Organisationen	PoC: Stadt Mainz, Mainzer Stadtwerke
<b>Datentreuhand / Dateninfrastruktur</b>	Kommunale Datentreuhand für digitalen Gebäudezwilling; Prozesseffizienz für Bauträger:innen und Kommunen	Stadt Mainz / Mainzer Stadtwerke, Stadt Leipzig

# 04 Wie könnt ihr aktiv werden & direkt profitieren?



## Checkliste für die nächsten Schritte

### Für Horizonterweiterung und Live-Austausch...

- ...aktuelle Termine & Veranstaltungen auf der **Website** checken.
- ...an den **Mittagspausen mit Vitamin D(aten)** zu diversen Smart City-Themen teilnehmen.
- ...Themen für die nächsten Veranstaltungsformate mitbestimmen.

### Für schnelle Umsetzungen...

- ...Übersicht über **aktuellste Datenprodukte und -anwendungen** auf DKSR.square erhalten.
- ...auf **Codes bestehender nachhaltiger Umsetzungen** von Städten zugreifen.

### Für Wissenszuwachs...

- ...aktuelle **Smart City-Lösungen** für kommunale Herausforderungen auf DKSR.square finden.
- ...praxisnahe **Arbeitshilfen** für einen sicheren Weg zur Smart City downloaden.

...Ihr braucht etwas anderes von uns? Meldet euch unter [community@dksr.city](mailto:community@dksr.city)!

# Ihr habt Fragen? Meldet euch gerne!



**Verena Mutz**

**Beratung & Urban Data Community**

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

Telefon: +49 151 599 470 82